

TERMS OF REFERENCE

Title:	Topographes (Surveying Associate)
Project:	DINEPA
Duty Station:	Multiple (Cap Haitien et Les Cayes, Haiti)
Office:	UNOPS / HTOCO
Contract/Level:	ICS-6, LICA-6
Supervisor:	Ingénieur·re principal·e en génie civil, ICS-10

1. Contexte organisationnel

UNOPS travaille en Haïti depuis 18 ans avec le Gouvernement Haïtien, d'autres agences des Nations Unies et des organisations internationales afin de les appuyer en gestion de projet, en approvisionnement et en services logistiques. UNOPS fournit aussi un support en matière de communication et de gouvernance, ainsi que son expertise technique en ingénierie et infrastructure pour la mise en œuvre de projets ayant un impact positif sur la vie des Haïtiens et des Haïtiennes. Au cours des dernières années, le centre d'opération en Haïti a principalement mis en œuvre de grands projets d'infrastructure (hôpitaux, routes, logements, bâtiments), d'achats liés à la santé tels que équipements médicaux et ambulances, ainsi que de grands volumes d'équipement informatique, de véhicules et autres biens.

Le Ministère des Travaux Publics, Transports et Communications (MTPTC) et la Banque Mondiale (BM) ont approché l'UNOPS pour la mise en œuvre et l'accompagnement technique à la DINEPA (Direction Nationale de l'Eau Potable et l'Assainissement), dans le cadre du Projet Eau Potable et Assainissement Rural, Résilient, Durable et Décentralisé (EPARDD) dont l'objectif principal est d'augmenter la capacité des institutions du secteur et l'accès à des services d'eau et d'assainissement gérés en toute sécurité dans certaines zones ciblées par le Projet. Le Projet est structuré autour de quatre (4) composantes.

- La composante 1 s'intitule « réponse EPA à l'épidémie de choléra et préparation aux situations d'urgence » ;
- La composante 2 « développement des services EPA »
- La composante 3 « renforcement sectoriel axé sur les résultats »
- La composante 4 sur « la composante d'intervention d'urgence contingente ».

L'UNOPS aura en charge l'accompagnement de la DINEPA, dans le renforcement de ses capacités dans le cadre de son rôle régalien, les travaux de protection des sources d'eau potable, l'extension, la réhabilitation et la modernisation des infrastructures des réseaux de distribution d'eau potable, y/c les réservoirs de stockage et les réseaux de distribution d'eau potable.

Dans ce cadre, l'UNOPS cherche à recruter un topographe, au sein de son équipe. Ce professionnel sera chargé de réaliser ou de superviser les relevés topographiques pour la construction des entrepôts pour la DINEPA, des bureaux pour les CAEPA (Comités de gestion des systèmes d'alimentation en eau potable) et des systèmes d'approvisionnement en eau potable (SAEP).

2. Fonctions et responsabilités

Sous la supervision directe de l'ingénieur principal en génie civil, le topographe assumera un travail de coordination technique des activités de topographie et la supervision des travaux à pied d'œuvre.

1. Assistance à la passation de marchés

Le topographe appuiera l'équipe pour le recrutement des bureaux d'études chargés de la conception détaillée des Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (SAEP), des entrepôts et bureaux administratifs de la DINEPA :

- Définir des activités spécifiques à mener par les bureaux d'études pour la topographie. Il/elle décrira la méthodologie (les activités à mener et les résultats attendus), le matériel, le personnel et les délais minimums nécessaires pour l'exécution des tâches
- Identifier des bureaux d'études capables de mener ce type de prestations en Haïti ;
- Faire une évaluation sommaire du coût de ces prestations en vue de préparer la réquisition note pour la passation de marchés ;
- Participe comme personne ressource aux panels d'analyse des offres pour le recrutement des prestataires ;
- Assister le chef de Projet dans la gestion des contrats liés aux activités de topographie.

2. Levés topographiques

A la demande du chef de Projet, ou de l'ingénieur Civil, le topographe peut être amené à effectuer des levés topographiques des sites du Projet, soit pour des compléments d'Information ou des vérifications. dans ce cas, le Projet mettra à sa disposition du matériel topographique et il aura à mener les tâches suivantes :

- Levé topographique des sites à une échelle appropriée ;
- Préparer des dessins et des cartes sur Auto CAD ;
- Rédiger des rapports hebdomadaires sur ces actions ;
- Matérialiser au besoin les bornes de référence.

3. Suivi des études topographiques

- S'assurer que les bureaux retenus ont mis en place, sur sites, le personnel et le matériel conformément à leur offre technique ;
- Procéder à l'implantation contradictoire des polygonales, la reconnaissance et la vérification des bornes existants ;
- S'assurer que l'avancement des activités est correct et à même d'obtenir les livrables dans les délais, dans le cas contraire, aviser le chef de projet à temps et faire prendre des mesures de redressement ;
- S'assurer que les prestations ont été réalisées dans les règles de l'art et procéder à la revue préliminaire des livrables et préparer le cas échéant leur soumission au Design Review

4. Supervision des travaux à pieds d'oeuvre

Le topographe va assurer la supervision des travaux sur site, sous la responsabilité de l'ingénieur

résident. A ce titre, il aura à effectuer les tâches suivantes :

- Procéder à la reconnaissance et la vérification contradictoires des bornes de référence pour les travaux ;
- Superviser les levés des sites des ouvrages ;
- Participer à l'implantation contradictoire ou vérifier et réceptionner l'implantation des ouvrages ;
- Procéder à la réception altimétrique et planimétrique des ouvrages ;
- Participer aux réunions de chantier ;
- Contribuer à la rédaction des rapports hebdomadaires d'avancement des travaux, sur les aspects topographiques ;
- Vérifier et signer les attachements provisoires ;
- Participer à la réception provisoire des travaux ;
- Assister le chef de Projet sur les aspects contractuels avec les entreprises

5. Contrôles de suivi et des progrès

- Assurer le contrôle qualité de tous les documents techniques, plans, courbes de niveau, les profils, dessins, cartes etc. S'assurer du respect des règlements et standards de l'UNOPS ;

3. Qualifications essentielles

Formation

- Diplôme de fin d'études secondaires est requis
- Un diplôme en topographie ou en génie civil est un atout
- Très bonne maîtrise d'Autocad est requise

Experience professionnelle

- Minimum 6 ans d'expérience en topographie, coordination, planification et gestion des travaux dans le domaine du génie civil / de la construction
- Une licence dans le domaine de topographie, coordination, planification et gestion des travaux dans le domaine du génie civil / de la construction ou tout autre domaine connexe peut substituer à quatre années manquantes
- Habilité à consolider les informations provenant de différentes sources.
- Faire preuve de compétences dans le cadre de la formulation, la conception et la production.
- Capacité d'établir et de maintenir des relations de travail efficaces avec les subordonnés et les pairs pour atteindre les objectifs communs

Connaissances linguistiques

- Maîtrise du français et du créole (oral et écrit) est requise
- Un niveau intermédiaire en anglais serait un atout

4. Competencies



Traite tous les individus avec respect ; accorde de la considération aux différences et encourage les autres à faire de même. Incarne les normes éthiques et organisationnelles. Répond à de hautes exigences en matière d'honnêteté. Est un modèle pour les questions de diversité et d'inclusion.



Agit comme exemple positif contribuant à l'esprit d'équipe. Collabore et soutient le perfectionnement des autres. Pour les responsables seulement : agit en tant qu'exemple positif de leadership, motivé, dirige et inspire les autres à réussir, utilise des styles de leadership appropriés.



Démontre une compréhension des effets de son rôle sur tous les partenaires et accorde la priorité aux bénéficiaires. Forge et entretient des relations externes fortes et constitue un partenaire compétent pour les autres (si cela s'applique à son rôle).



Établit efficacement une série de mesures pour soi-même et pour les autres pour atteindre un objectif. Les actions posées mènent à l'accomplissement total de la tâche en respectant les exigences de qualité dans tous les domaines. Repère les possibilités et prend des initiatives pour les saisir. Comprend qu'un usage responsable des ressources optimise l'effet de nos activités auprès des bénéficiaires.



Ouvert au changement et flexible dans un environnement très dynamique. Adapte efficacement son approche pour suivre l'évolution des circonstances ou des besoins. Apprend de son expérience et modifie son comportement. Ses résultats sont cohérents, même sous pression. Recherche continuellement l'amélioration.



Exprime des idées ou faits de manière claire, concise et ouverte. La communication indique une considération pour les sentiments et les besoins des autres. Écoute activement et partage ses connaissances spontanément. Gère les conflits efficacement en respectant les différences et en trouvant un terrain d'entente.



Évalue les données et les processus afin de prendre des décisions logiques et pragmatiques. Adopte une approche neutre et rationnelle en calculant les risques. Applique l'innovation et la créativité à une démarche de résolution des problèmes.

5. Signature

Titulaire du poste (Nom/Titre)

Signature

Date