

TERMES DE RÉFÉRENCE

Recrutement d'un groupe de consultants individuels ou d'une entreprise nationale ou internationale pour réaliser une étude technique destinée à la réhabilitation du Système d'Approvisionnement en Eau Potable (SAEP) de Damassin, Commune des Côteaux, Département du Sud, Haïti

1. Contexte et Justification

La Coopération Suisse en Haïti, via son Bureau de Projet Direct de Port-Salut, assure la mise en œuvre d'un projet intitulé « Gérer les Risques et les Ressources de la Région du Sud (GÉRER-SUD) ». Ce dernier vise principalement à améliorer la résilience des populations vulnérables du Sud d'Haïti face aux aléas naturels et à renforcer la gestion durable des ressources.

La population de la localité de Campêche (section communale de Quentin, commune des Côteaux) fait face à de sérieuses difficultés d'accès à l'eau potable. Un diagnostic préliminaire a mis en évidence que ces populations pouvaient être approvisionnées en eau par le SAEP de Damassin (qui alimentent les localités côtières de Damassin sur la rive gauche de la rivière et de Quentin sur la rive droite). Le diagnostic a aussi permis de confirmer l'état critique global des infrastructures existantes et le besoin associé d'interventions structurantes visant à une remise en état complète du système.

Dans ce contexte, en collaboration avec l'Office Régional d'Eau Potable et d'Assainissement de la Région Sud (OREPA SUD), il est envisagé de réaliser une étude technique approfondie qui permettra de définir les options techniques préconisées, puis d'établir un dossier d'appel d'offre complet en vue des travaux.

2. Objectif de l'étude

Objectif général

Le présent mandat vise à réaliser l'étude technique complète du SAEP de Damassin en vue de sa réhabilitation durable et de l'amélioration de l'accès à l'eau potable des populations de Damassin, Quentin, Campêche et des localités rurales avoisinantes.

Le présent mandat vise à fournir un diagnostic technique détaillé présentant différentes options et un dossier d'appel d'offre complet (incl. un budget détaillé) basé sur les options retenues permettant la mise en œuvre des travaux définis.

Objectifs spécifiques

- Évaluer l'état actuel et le fonctionnement de l'ensemble des composantes du SAEP ;
- Identifier les causes techniques des dysfonctionnements observés ;
- Proposer des solutions techniques adaptées, durables et économiquement viables ;
- Élaborer les plans, schémas techniques et devis estimatifs nécessaires à la réhabilitation du système ;
- Définir une estimation du coût global des travaux et un calendrier indicatif de mise en œuvre.

3. Étendue et contenu de la mission

Le groupe de consultants ou l'entreprise devra notamment réaliser :

1. Analyse documentaire

- Revue des études, rapports et données existantes sur la zone concernée et le SAEP (données de populations, inventaire du bâti, historique du SAEP, etc.) ;
- Analyse du contexte hydrogéologique et environnemental de la zone.

2. Diagnostic technique approfondi

- Évaluation de l'approvisionnement en eau (source, captage, débit, qualité, ouvrages et zones de protection) ;
- Analyse des ouvrages de production, de stockage, de traitement, de distribution et de protection ;
- Évaluation de l'état des équipements électromécaniques (le cas échéant) ;
- Analyse du fonctionnement actuel et des capacités du système.

3. Analyse de la demande

- Estimation des besoins actuels et futurs en eau potable ;
- Prise en compte de l'évolution démographique et des usages.

4. Propositions techniques

- Identification des options de réhabilitation possibles incluant des ouvrages ou des mesures de protection ;
- Comparaison des options selon des critères techniques, financiers, opérationnels et de durabilité ;
- Recommandations relatives aux solutions les plus appropriées.

5. Élaboration des livrables techniques

- Plans détaillés (avant-projet et projet) ;
- Notes de calcul ;
- Devis quantitatifs et estimatifs détaillés ;
- Bordereau des prix unitaires ;
- Cahier des prescriptions techniques pour les travaux.

4. Livrables attendus

Le groupe de consultants ou l'entreprise devra fournir au minimum :

- Un rapport de diagnostic technique détaillé ;
- Une présentation des principaux résultats et recommandations issus du diagnostic technique détaillé (incluant une estimation financière des solutions/options proposées) ;
- Un rapport d'étude technique comprenant :
 - Les solutions retenues,
 - Les plans et schémas techniques,
 - Les devis quantitatifs et estimatifs ;
 - Le bordereau des prix unitaires.
- Une estimation du coût détaillé des travaux ;
- Un calendrier prévisionnel de réalisation des travaux ;
- Une version électronique et papier (en 3 exemplaires) de tous les documents.

5. Durée de la mission

La durée maximale totale de la mission est estimée à 10 semaines à compter de la signature du contrat, incluant les travaux de terrain, l'analyse et la production des livrables. La période inclut 2 semaines consacrées à la validation du rapport de diagnostic technique détaillé.

6. Profil et qualifications du consultant / de l'équipe

Les consultants ou les membres de l'entreprise devront justifier :

- D'une formation universitaire en génie civil, hydraulique, génie rural, hydrogéologie ou discipline équivalente ;
- D'au moins 10 ans d'expérience dans la conception, l'étude ou la réhabilitation de systèmes d'adduction d'eau potable en milieu rural ou semi-rural ;
- D'expériences avérées dans des projets similaires en Haïti ;
- De compétences en élaboration de plans, devis et dossiers techniques ;
- D'une bonne connaissance du contexte local et institutionnel du secteur de l'eau potable.

7. Modalités de soumission des offres

Les soumissionnaires devront fournir :

1. Une lettre de couverture (1 page).
2. Une offre technique comprenant:
 - a. La compréhension des TDR (2 pages maximum)
 - b. La méthodologie proposée (2 pages maximum)
 - c. La liste des équipements et programmes informatiques utilisés (1 page)
 - d. Le calendrier de travail incluant la fourniture des livrables (1 page)
 - e. La composition de l'équipe (1 page)
 - f. Les CV (2 CV au minimum et 3 CV au maximum de 3 pages maximum chacun)
3. Les références de missions similaires réalisées en Haïti (2 pages maximum).
4. Une patente valide pour les consultants individuels ou une patente ou tout autre autorisation légale de fonctionnement valide pour les entreprises.
5. Une offre financière détaillée (1 page)

8. Critères d'évaluation

Les offres seront évaluées sur la base de :

1. La qualité de l'offre technique et la pertinence de la méthodologie proposée (Points : 20) ;
2. La liste des équipements et programmes informatiques utilisés (Points : 5) ;
3. L'adéquation du calendrier de travail (Points : 5) ;
4. L'adéquation de la composition de l'équipe (Points : 5) ;
5. L'expérience et les qualifications de.s consultant.s (Points : 15) ;
6. Les références de missions similaires (Points : 10) ;
7. Le coût de l'offre financière (Points : 30).

9. Supervision et coordination

La mission sera supervisée par la Coopération suisse en Haïti, via le Bureau de Projet Direct de Port-Salut, en partenariat avec l'OREPA SUD. Ces entités assureront la coordination, le suivi de l'exécution de l'étude et la validation des livrables.

10. Dépôts des offres

Les offres doivent être soumises au plus tard le **07 mars 2026 à 5h PM** (heure d'Haïti) au plus tard via le courriel suivant : ddc-portsalut-haiti@sha.admin.ch

Merci de noter cette référence lors de l'envoi de l'offre : Référence de l'appel d'offres : Projet GERER SUD/Etude technique SAEP/2026.

Les offres arrivées en retard ne seront pas prises en considération.

11. Annexes

- Coordonnées GPS de la source Nan Guichard (qui alimente le SAEP de Damassin) : Latitude : 18.25624° / Longitude : -74.04523°
- Coordonnées GPS du brise charge 1 (situé sur le SAEP de Damassin) : Latitude : 18.24587° / Longitude : -74.05724°
- Coordonnées GPS du brise charge 2 (situé sur le SAEP de Damassin) : Latitude : 18.24247° / Longitude : -74.05795°
- Coordonnées GPS du réservoir existant (70 m3) : Latitude : 18.23250° / Longitude : -74.06140°
- Coordonnées GPS de la localité de Campêche : Latitude : 18.24186° / Longitude : -74.059983°