



APPEL A CANDIDATURE

Termes de Référence

RECRUTEMENT D'UN (E) CONSULTANT(E) NATIONAL(E) POUR L'ELABORATION

D'une étude technico –économique pour le prétraitement des eaux usées en provenance des établissements hospitaliers au niveau de la Colline sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional

Structure/Organisation	La Direction de l'Hygiène du Milieu et de la Protection de l'Environnement/OMS
Cadre de la mission	Dans le cadre de la mise en œuvre du plan de travail bi-annuel 2020-2021 entre le MS et l'OMS , il est prévu de recruter un consultant national, pour élaborer une « étude technico – économique pour le prétraitement des eaux usées en provenance des établissements hospitaliers au niveau de la Colline sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional
Sujet de la consultation	une « étude technico – économique pour le prétraitement des eaux usées en provenance des établissements hospitaliers au niveau de la Colline sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional
Justificatif	<p>En Tunisie, l'eau est une ressource rare déjà surexploitée et dans une optique de développement durable et de prévention des maladies hydriques, la Tunisie doit gérer ses ressources en eau limitées pour rationaliser l'utilisation et gérer correctement les sources de pollution. De ce fait, les perspectives d'augmentation des besoins en eau et les effets du changement climatique suggèrent une aggravation des conflits d'usage autour de cette ressource partagée et obligent les décideurs à mettre en place des stratégies futuristes pour préserver cette ressource.</p> <p>Dans ce cadre, le Ministère de la Santé (Direction de l'Hygiène du Milieu et de la Protection de l'Environnement-DHMPE) entend développer une étude technico-économique pour le traitement des effluents des hôpitaux via cette concertation.</p>
Objectifs de la mission	<p>L'objectif de cette mission est de consolider les efforts nationaux pour la gestion durable des rejets d'eau, notamment ceux des hôpitaux. L'objectif est de réaliser une étude technico-économique pour le prétraitement des eaux usées des hôpitaux au niveau de la Colline Sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional (Gabés).</p> <p>Le projet vise à développer une étude technico-économique pour le prétraitement des effluents des hôpitaux de la Colline Sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional.</p>



Tâches et responsabilités	<p>Le consultant effectuera les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Effectuer des visites sur le terrain, la collecte de données et la collecte d'échantillons d'eaux usées- Effectuer l'analyse de la qualité de l'eau- Préparer la première ébauche des propositions techniques- Elaborer une version provisoire du rapport d'étude.- Animer une réunion technique pour valider les propositions techniques- Soumettre un rapport final de l'étude
Livrables	<p>A la fin de la mission, le consultant aura fourni :</p> <p>Livrable 1 :</p> <ul style="list-style-type: none">- Présentation de la méthodologie de l'étude- Rapport provisoire de l'étude et propositions techniques <p>Livrable2 :</p> <ul style="list-style-type: none">- Compte rendu de la réunion de validation technique- Version finale du rapport d'étude
Critères d'éligibilité	<p>Diplôme requis : Indispensable: un diplôme universitaire supérieur en ingénierie (génie sanitaire, génie hydraulique ,génie de procédés ou équivalent) avec connaissance des normes nationales et internationales de rejet dans le milieu récepteur et des règles de sécurité sanitaire et environnementale, et compétence dans le domaine de la communication (animation des séminaires, participation au niveau des média...)</p> <p>Expérience requise: Indispensable: De 5 à 10 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la santé environnementale/évaluation et gestion des risques liés aux rejets liquides, dimensionnement et traitement des effluents liquides. Souhaitable: Expérience confirmée dans le domaine des études techniques de projets d'assainissement et de procédés de traitement des eaux. Expérience confirmée dans l'élaboration de plans d'aménagement (projet Assainissement...)</p>
Dossier de candidature	<p>Les personnes intéressées sont appelées à présenter un dossier de candidature comportant :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Un CV détaillé➤ Une note méthodologique précisant la démarche à adopter pour la réalisation de cette mission et incluant un calendrier d'exécution➤ Des exemples de missions antérieures similaires au sujet de la consultation actuelle



Conditions de travail et durée	<p>Échéanciers prévus</p> <p>La durée de la mission est de 22 jours répartis sur 3 mois : Début : 15 septembre 2021 Fin : 15 décembre 2021</p> <p>Lieu d'affectation</p> <p>Au vu des conditions sanitaires actuelles les travaux seront effectués à distance et toutes les réunions seront organisées en ligne. Si les conditions sanitaires s'améliorent, l'expert devra animer les réunions techniques à Tunis pour diffuser et valider les résultats de l'étude.</p>
Pour postuler	<p>Le dossier complet doit être envoyé par email à l'adresse suivante : mztourifadhila8@gmail.com et ce avant le 10 septembre 2021 à 12H00. Il faut mettre comme objet «étude technico –économique pour le prétraitement des eaux usées en provenance des établissements hospitaliers au niveau de la Colline sanitaire de Tunis et d'un hôpital régional»</p>