



ASSOCIATION SENEGALAISE
DE NORMALISATION

Termes de Référence

**Recrutement d'un consultant pour
l'élaboration des premiers drafts d'avant-
projets de norme sur le traitement des boues
issues d'ouvrages d'assainissement non
connectés, leur qualité, leur gestion et les
bonnes pratiques pour le personnel**

SOMMAIRE

I. Contexte.....	2
II. Objectifs du recrutement	3
III. Profil du consultant	3
IV. Livrables attendus.....	4
V. IV. Méthodologie	4
V. Durée de la mission.....	5
VI. Soumission des offres techniques et financières	5

I. Contexte

L'Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) est l'organisme national chargé de mettre en œuvre le plan d'action de la Politique Nationale de la Qualité adoptée par Décret 2017-461 de mars 2017. Sa mission est de coordonner les activités d'élaboration de normes, de représenter le Sénégal dans les instances Régionales et Internationales de Normalisation, de promouvoir la qualité, de certifier les produits avec la marque nationale NS-Qualité Sénégal et les systèmes mais également, de contribuer à l'amélioration du bien-être des populations au Sénégal par l'utilisation des normes.

Dans une démarche d'amélioration continue du secteur de l'assainissement mais aussi dans le souci de combler le gap en normes sur le traitement des boues de vidanges issues d'ouvrages d'assainissement non connectés afin de fournir des référentiels de base aux parties prenantes et techniciens, l'Association Sénégalaise de Normalisation en collaboration avec l'Office Nationale de l'Assainissement du Sénégal s'est engagée dans l'élaboration de normes sur les techniques de traitement des boues de vidanges, sur un guide pour le personnel exploitant et sur la qualité des boues séchées.

Ces séries de normes visent à fournir aux professionnels des stations de traitement des boues des référentiels nationaux solides et des outils de travail fiables et de promotions pour la valorisation des sous-produits établis à partir d'une maîtrise de la qualité des produits, d'une analyse actualisée du contexte et d'entretiens avec les acteurs pertinents du secteur. C'est dans ce cadre que l'élaboration des premiers drafts d'avant projets de norme reste la première phase du processus.

Afin de redynamiser ces efforts de diversification de ses ressources, l'ASN va procéder à une planification stratégique en différentes phases. Le résultat escompté est une série de drafts de normes pour permettre aux membres du comité CT17 de disposer des premiers documents de discussion en vue de suivre le processus de normalisation jusqu'à l'homologation des normes. Aussi, l'ASN lance un appel à candidature pour le recrutement d'un consultant pour l'élaboration de ces drafts d'avant projets de norme sur les Techniques de traitement des boues de vidange, le guide de bonnes pratiques pour le personnel exploitant les STBV et la qualité des sous-produits du traitement.

II. Objectifs du recrutement

1. Objectif général de la mission

L'objectif général de la mission est d'élaborer les drafts d'avant projets de normes respectivement sur les techniques de traitement des boues de vidanges, le guide de bonne pratique pour le personnel exploitant les stations de traitement des boues de vidanges et la qualité des sous-produits en vue de les soumettre au comité technique CT17 « eau et assainissement ».

2. Objectifs spécifiques

Pour les objectifs spécifiques.

Il s'agira de :

- Réaliser la revue des différents documents traitant des techniques de traitement au Sénégal et les boues ou documents assimilés ;
- Échanger avec les acteurs pertinents du secteur en vue de recueillir les meilleurs pratiques ;
- Définir, décrire et donner les procédés des différents types de traitements des boues de vidanges ;
- Définir et donner les dispositifs de protections et mesures requises pour le personnel exploitant des STBV ;
- Caractériser les boues entrant dans les STBV et définir les critères d'acceptabilité dans une STBV
- Établir une liste exhaustive de sous-produits de traitement et définir les critères de qualité selon les usages de Valorisation (Agronomique, Bâtiment...) ;
- Proposer des plans adaptés à la structuration des normes.
- Proposer des avant projets de normes.
- Partager avec les membres du comité les documents d'avant projets

III. Profil du consultant

- ✓ Titulaire d'un Diplôme universitaire (minimum Bac + 5) en assainissement ou équivalent, ayant une expertise pertinente dans des structures publiques ou privées, en général, et dans le domaine de la qualité, en particulier.

- ✓ au moins 5 ans d'expérience dans la rédaction de documents stratégiques et la Gestion des Stations de traitement des boues de vidange ou équivalent.
- ✓ 3 références des missions similaires justifiées, (rapport de fin de projet, Rapports de capitalisation et de valorisation des résultats, rapports des réalisations des projets d'élaboration de documents normatifs, des travaux dans les domaines susmentionnés...).
- ✓ Avoir une connaissance approfondie en matière de processus de normalisation, de suivi et évaluation des projets et programmes.
- ✓ Parfaite maîtrise de la langue Française avec une excellente capacité d'analyse et de synthèse.

IV. Livrables attendus

Le consultant s'engage à fournir :

- Un rapport de revue documentaire et un compte-rendu des entretiens
- Un planning détaillé des activités
- Trois drafts ou plus d'avant projets sur les sujets susmentionnés ;
- Un rapport final consolidant l'intégration des observations du Comité CT17

V. IV. Méthodologie

Le consultant doit proposer la méthodologie appropriée pour la réalisation de cette mission et qui fera l'objet d'une validation par l'ASN.

Au démarrage, une réunion de cadrage sera organisée par l'ASN afin de mieux fixer le cadre de mise en œuvre de la consultation et d'arrêter un calendrier définitif de travail.

En tout état de cause et conformément à notre approche participative et inclusive, le

Consultant aura à mener les activités suivantes :

- Analyse approfondie de la documentation existante, notamment sur l'état des lieux et la gestion des stations de traitements.
- Échanger avec la cheffe de projet, le groupe de travail mis en place au sein du CT17, les partenaires de l'ASN et toutes personnes ressources pour appréhender les questions liées à l'objet du recrutement.

- Sur la base de ces informations recueillies, organiser des rencontres périodiques pour étudier l'état d'avancement des documents ainsi que les plans proposés pour validation ;
- Intégration des observations du groupe de travail dans les versions finales.

V. Durée de la mission

La durée de la mission est de trente (30) jours au maximum à compter de la date de signature du contrat. Cette durée est décomposée comme suit :

- Analyse de la documentation : 5 jours ;
- Entretiens avec les parties prenantes de l'ASN : 5 jours ;
- Proposition préliminaire des premières versions de drafts et leur structuration détaillée : 10 jours ;
- Formulation des versions finales des drafts d'avant projets de norme : 10 jours.

VI. Soumission des offres techniques et financières

Les propositions des consultants doivent comprendre :

- Une lettre de soumission adressée au Directeur Général de l'ASN
- CV et références
- Une proposition technique comprenant la méthodologie pour la réalisation des drafts et un planning détaillé
- Un calendrier pour les échanges avec le groupe de travail et un délai de remise des documents finalisés ;
- Une proposition financière pour les livrables demandés (honoraires et frais)
- Tout autre document complémentaire pertinent

Les dossiers de candidature, portant mention en objet « Candidature pour le recrutement d'un Consultant en traitement des boues de vidanges », doivent être déposés dans les bureaux de l'ASN, au plus tard le 07 Novembre 2025, à 17 heures, délai de rigueur.