

# REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT



SOCIETE NATIONALE D'EAU



S N D E

B.P. 796 – NOUAKCHOTT

## AVIS A MANIFESTATION D'INTERET AMI N°06/2026/CME-SNDE

**Pour le Recrutement d'un Bureau d'étude pour le contrôle et le suivi de : la fourniture de : 485 km de tuyaux PEHD de différents diamètres - la pose de 504,2 km de réseau de distribution - la fourniture du matériel pour la réalisation de 40000 branchements particuliers et la construction de 103 regards de distribution dans les trois wilayas de Nouakchott.**

Jun 2026

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'B' shape with a long horizontal stroke extending to the left.

A handwritten mark in blue ink, resembling a stylized 'G' or a similar character.

## **1- Contexte Général**

Dans le cadre de la mise en place de la deuxième phase du programme prioritaire de la ville de Nouakchott (2026). La Société Nationale d'Eau (SNDE) lance un appel à candidature pour le recrutement d'un bureau d'étude spécialisé dans le domaine des AEP (s) pour le suivi et le contrôle des travaux des différentes composantes du présent programme qui consiste à :

- La fourniture de 485km
- La Pose de 504,2 km de réseaux de Distribution de différent diamètre
- La fourniture du matériel de 40000 Branchements Particuliers
- La réalisation de 40000 Branchements particuliers
- La construction de 103 regards de Raccordement

## **2- Zones d'intervention :**

Le bureau de contrôle exerce son travail sur les trois entreprises qui seront sélectionnées pour l'exécution des trois lots dans Les Wilayas de Nouakchott respectivement

**Lot 1:** Nouakchott Oust

**Lot 2:** Nouakchott Nord

**Lot 3 :** Nouakchott Sud

## **3- Période du Contrat :**

La durée du contrat d'assistance est estimée à **16 mois**.

## **4- Description des Taches :**

Le marché à suivre par le Bureau d'étude est divisé en trois lots, un lot par wilaya il s'agit de :

**Lot N°1** : Fourniture conduites, pièces spéciales, pose de 128,610 KM de différent diamètre de conduite de réseau de Distribution en PEHD, fourniture matériel, réalisation de 5200 Branchements particulier et construction de : 28 regards de raccordement en BA dans la Wilaya de Nouakchott Ouest. Le déclassement de l'ancien réseau est à la charge de l'entreprise.

**Lot N°2** : Fourniture de conduites de 247,77km et pose de 266,959 KM de différent diamètre de conduite de réseau de Distribution en PEHD avec leurs pièces spéciales, fourniture matériel, réalisation de :28800 Branchements particuliers et construction de : 59 regards de raccordement en BA dans la Wilaya de Nouakchott NORD. Le déclassement de l'ancien réseau est à la charge de l'entreprise.

**Lot N°3** : Fourniture conduites, pièces spéciales, pose de : 108 ,619 KM de différent diamètre de conduite de réseau de Distribution en PEHD, fourniture matériel, réalisation de :6000 Branchements particulier et construction de : 16 regards de raccordement en BA dans la Wilaya de Nouakchott SUD. Le déclassement de l'ancien réseau est à la charge de l'entreprise.

*cl*

*13<sup>2</sup>*

Branchements particulier et construction de : 16 regards de raccordement en BA dans la Wilaya de Nouakchott SUD. Le déclassement de l'ancien réseau est à la charge de l'entreprise.

## 5- Missions principales

Sous la supervision du comité de pilotage, le bureau d'étude est chargé de :

### a- Phase préparatoire :

- Délimitation des Zones d'intervention de chaque entreprise
- Validation de toutes les études préparatoires et de qualité du projet,
- Contrôle et validation des dossiers d'exécutions fournis par les entreprises
- Vérification du matériels, outillages et fournitures des entreprise

### b- Phase Exécution des travaux :

Le bureau (ou le groupement de bureaux) à recruter assurera la réalisation des missions suivantes :

Fournir une équipe de suivi qualifiée composée d'ingénieurs et de Techniciens supérieurs compétents. Cette équipe surveillera en plus la sécurité du chantier, l'assurance qualité, la surveillance environnementale et toutes autres activités de l'entreprise,

Mener à bien les prestations, prendre ses responsabilités et obligations et exercer l'autorité et les pouvoirs du Maître d'œuvre tels que spécifiés

Analyser et valider toutes notes techniques et toutes propositions de modifications présentées par les entreprises,

Planification des travaux d'exécution,

Suivi permanent des travaux,

Proposition d'organisation pour optimiser les délais d'exécution des travaux (éviter à l'origine des défauts à reprendre),

Suivi et contrôle de qualité des matériaux et matériels,

Suivi de l'avancement des travaux et proposition de mesures pour maintenir l'avancement du projet en conformité avec le planning contractuel de travaux

Élaboration et transmission de rapports mensuels récapitulant l'état d'avancement, la conformité des travaux par rapport aux plans et aux spécifications du marché, les travaux supplémentaires, les événements spéciaux, etc.,

Contrôle de la qualité travaux et de leurs mises en œuvre en conformité avec les spécifications techniques du marché,

Supervision et validations des essais,

Validation des propositions techniques en cours d'exécution (modifications de travaux, réception de matériel,),

Suivi et contrôle procédure de gestion du chantier (approvisionnement matériaux, stockage),

L'élaboration des rapports internes,

Vérification des documents de paiement soumis par le Titulaire du marché,

Assister la SNDE pour le traitement des réclamations et pour les règlements des litiges,

0

3

Assister la SNDE dans toutes questions d'ordre technique relatives à l'exécution jusqu'à la réception définitive des travaux,

Organisation de la réception provisoire et assistance pendant cette phase et pour chaque partie de travaux, préparation d'une liste des réserves éventuelles à lever et inspection finale avant la réception par la SNDE Validation et approbation des plans de recollements,

Organisation de la réception définitive en collaboration La SNDE.

## **6- Besoins en personnel**

- Un (1) ingénieur Hydraulicien, chef de mission
- Un (1) ingénierie Génie Civil
- Trois (3) techniciens supérieurs en hydraulique pour les trois lots,
- Trois (3) plombiers qualifiés
- Un (1) opérateur topographe
- Autres experts (cartographie, SIG)

Expériences du Personnel :

- **Un Ingénieur Hydraulicien**, chef de mission, qui sera en permanence sur le site, du début des travaux jusqu'à la réception provisoire des installations et à temps partiel, pendant la période de garantie contractuelle des installations. Il doit avoir, au moins 15 ans d'expérience professionnelle. Il doit, en outre, avoir l'expérience de supervision de projets similaires en termes de complexité technique (alimentation en potable, etc.) de coût du projet et de durée d'exécution. Il doit parler couramment le français.

- **Un Assistant Ingénieur, génie civil**, qui sera en permanence sur le site. Il assistera le chef de mission sur le contrôle et la mise au norme des regards.

- **Une équipe de Trois Technicien Supérieurs en hydraulique superviseurs des lots** qui auront pour tâches de vérifier le bon déroulement des travaux respectivement dans les domaines de poses des conduites, rinçages réalisation des branchements et raccordements. Ils doivent en plus faire les métrés des travaux réalisés, Les superviseurs assureront le suivi quotidien des travaux et seront présent sur site dans la majeure partie du temps d'exécution du marché, Néanmoins, peut décider de raccourcir ou de prolonger la durée d'intervention de chaque superviseur. Chaque superviseur sera un technicien supérieur de haut niveau dans son domaine, disposant d'une expérience spécifique d'au moins dix (10) ans. Chaque superviseur doit pouvoir communiquer en Français.

- **Un Opérateur topographe**, il vérifiera les techniques de pose des conduites. Il doit être au moins un technicien supérieur de haut niveau dans son domaine, disposant d'une expérience spécifique d'au moins dix (10) ans. Il doit pouvoir communiquer en Français. Il doit pouvoir donner des avis techniques sur les propositions faites par les entreprises.

- **Autres experts** : Le bureau doit prévoir une provision pour le recrutement d'experts spécialisés

pour faire face aux besoins spécifiques éventuels Cartographie, SIG qui assurent le contrôle et la réalisation des plans.

- **Personnel de soutien et appui technique** : Le bureau doit prévoir tout le personnel nécessaire de soutien (plombiers spécialisés, secrétariat, chauffeurs, gardiennage, etc.). Le coût de ce personnel est à inclure dans la rubrique budgétaire spécifique (rubrique "secrétariat et soutiens").

**7- Moyens de transport :**

Le bureau a en charge les moyennes de transport pour la réalisation de sa mission.

**VIII- Hébergement :**

Le bureau a en charge l'hébergement de tout son personnel, pendant toute la durée de réalisation du projet.

**8- Communication :**

Tous les frais de communication du bureau sont à sa propre charge.

**9- Rapports :**

a) Phase exécution : Pendant l'exécution des travaux, le bureau doit établir des rapports mensuels portant sur : - Les dates clés du projet, - Les moyens humains et matériels déployés par les entreprises, - Descriptions des conditions quantitatives et qualitatives d'exécution des travaux, - L'état d'avancement des travaux actualisé comparé au calendrier prévisionnel du chantier, - Les problèmes rencontrés et les mesures prises pour les résoudre, - Les événements particuliers, - L'état des paiements effectués ou à effectuer, - La projection du coût final du projet, - Relevé des communications importantes, ordres de services et réception, - Les résultats des essais et tests de laboratoire et sur les matériaux et travaux ainsi que les commentaires et interprétations associés, - Synthèses des documents techniques fournis par l'entreprise ainsi les avis du bureau sur ces documents, - Note sur l'assistance technique (équipe en place, prestations effectuées, état des décomptes, appui du siège, etc.) - Avis sur les réclamations de l'entreprise.

**b) En fin de travaux : Les rapports suivant seront élaborés :**

\* A la réception provisoire : - Rapport retraçant le déroulement général des travaux, - Décompte général et définitif, - Qualité des études et des travaux en tirant les conclusions et faisant des recommandations, - Diverses observations techniques.

\* Entre la réception provisoire et la réception définitive : - Avis sur les réclamations qui subsisteront, - Liste des réserves, - Problèmes identifiés lors de la phase de garantie.

Le dossier de la manifestation intérêt doit comprendre les éléments suivants : lettre de candidature, note de présentation et les expériences générales et spécifiques.

Les dossiers rédigés en langue française doivent être déposés sous plis fermés impérativement en 3 exemplaires physiques dont un original et un en version électronique à l'adresse suivante, au plus tard le mercredi le 17/06/2026 à 15 H 30 heure locale :

Siège central la Société Nationale D'Eau (SNDE),  
Ksar Château d'eau – Ilot C BP 796 NOUAKCHOTT - Mauritanie,

ce 

Le prestataire se présentera à toutes les convocations qui lui sont adressées par le maître d'œuvre dans le cadre de la prestation.

7. Les candidatures seront évaluées suivant la grille d'analyse ci -dessous :

Expériences générales dans le suivi et le contrôle des travaux	5 points par expérience pour un maximum de 30 points
Expériences spécifiques dans le domaine d'étude spécialisé des AEP (s)	10 points par expérience pour un maximum de 70 points
<b>Total</b>	<b>100 points</b>

8. Les consultants (firmes) intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse mentionnée ci-dessous aux heures d'ouverture de bureaux suivantes : de 8 à 17 heures les lundi, mardi, mercredi et jeudi et de 8 à 12 heures le vendredi.

Siège central la Société Nationale D'Eau (SNDE),  
Ksar Château d'eau – Ilot C BP 796 NOUAKCHOTT - Mauritanie,  
Tél : + (222) 45 24 16 03 + (222) 45 24 14 56, Fax : + (222) 45 25 23 31  
Secrétariat de la Conseillère Responsable de la Cellule des Marchés, 2<sup>ème</sup> étage-Aile C.  
E-mail : [cellulemarches.snde2020@gmail.com](mailto:cellulemarches.snde2020@gmail.com)

9. Les expressions d'intérêt doivent être déposées à l'adresse mentionnée ci-dessous au plus tard le **mercredi le 17/06/2026 à 15 H 30 heure locale** :Président de la Commission des Marchés d'Exploitation de la Société Nationale D'Eau (SNDE)

Siège central la Société Nationale D'Eau (SNDE),  
Ksar Château d'eau – Ilot C BP 796 NOUAKCHOTT - Mauritanie,  
Tél : + (222) 45 24 16 03 + (222) 45 24 14 56, Fax : + (222) 45 25 23 31  
Secrétariat de la Conseillère Responsable de la Cellule des Marchés, 2<sup>ème</sup> étage-Aile C.  
E-mail : [cellulemarches.snde2020@gmail.com](mailto:cellulemarches.snde2020@gmail.com)

10. Les qualifications des experts qui seront engagés par le bureau (firme) pour la mission ne seront pas évaluées à ce stade.
11. Une liste restreinte de 5 à 8 consultants (firmes) sera retenue sur la base des critères de qualification ci-dessus. Une demande de proposition leur sera adressée et un candidat sera retenu par une sélection basée sur le Qualité et le coût (SBQC).
12. Le Présent avis sera publié dans le journal Horizon, sur les sites électroniques.
13. Par ailleurs, la SNDE peut ne pas donner suite au présent avis de manifestation d'intérêt.

**NB : Seules les références attestées par un Maître d'Ouvrage public seront prises en compte.**

CE

LA DIRECTRICE GÉNÉRALE ADJOINTE

FATMA MICHEL

