



MINISTRE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT
SOCIETE NATIONALE D'EAU



AVIS A MANIFESTATION D'INTERET

AMI N°04/P/CME/SNDE/2026

Le recrutement d'un expert ou bureau spécialisé en télégestion et télérelève afin d'accompagner la SNDE dans la mise en place d'un système moderne de supervision et de gestion à distance des infrastructures hydrauliques

1. CONTEXTE :

Dans le cadre de sa stratégie d'amélioration continue des performances techniques, opérationnelles et commerciales, la Société Nationale de Distribution d'Eau (SNDE) a engagé un vaste programme de modernisation de ses outils d'exploitation. Ce programme inclut notamment la fourniture du matériel nécessaire à la mise en place d'un système de télégestion du réseau de distribution d'eau potable et de la formation du personnel.

La complexité technique de ces systèmes rend indispensable le recours à un recrutement d'un expert ou d'un bureau spécialisé en télégestion et en télérelève afin d'accompagner la SNDE dans la mise en place d'un système moderne de supervision et de gestion à distance des infrastructures hydrauliques.

La durée prévisionnelle de la mission est estimée de : **06 à 12 mois** selon le planning d'exécution.

2. OBJECTIFS :

Dans le cadre de son programme de modernisation, la SNDE souhaite renforcer :

- Le suivi des réseaux ;
- La commande à distance des vannes motorisées ;
- La lecture à distance du comptage;
- Le contrôle des débits et consommations ;
- La supervision des installations ;
- La réduction des pertes d'eau ;

- La digitalisation des opérations.

Pour cela, la SNDE souhaite bénéficier de l'assistance d'un expert spécialisé capable d'accompagner les équipes techniques dans la conception, le déploiement et l'exploitation des systèmes de télégestion.

3. MISSIONS DE L'EXPERT

L'expert aura notamment pour missions :

- Réaliser un diagnostic de l'existant ;
- Définir l'architecture du système de télégestion ;
- Identifier les besoins matériels et logiciels ;
- Élaborer les spécifications techniques ;
- Assister la SNDE dans le choix des équipements ;
- Assister la SNDE dans la réception des équipements ;
- Superviser l'installation et la mise en service ;
- Former les équipes techniques ;
- Élaborer les procédures d'exploitation et de maintenance.

4. RESULTATS ATTENDUS

L'expert devra fournir :

- Un rapport de diagnostic ;
- Une architecture technique détaillée ;
- Un plan de déploiement ;
- Les spécifications techniques des équipements ;
- Les procédures d'exploitation ;
- Un rapport final de mise en œuvre.

5. PROFIL RECHERCHE

Le consultant devra justifier :

- D'une expérience confirmée en télégestion des réseaux d'eau ;
- D'au moins 10 années d'expérience dans des projets similaires ;
- De références dans le domaine SCADA/télégestion ;

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 lundis, mardi, mercredi et jeudi et de 8 à 12 heures le vendredi.

Société Nationale d'Eau
Siège de la SNDE
Avenue Ahmed Salem Ould GHADDA
Ksar BP 796 NOUAKCHOTT - MAURITANIE,
Tél : + (222) 45 24 16 03 + (222) 45 24 14 56, Fax : + (222) 45 25 23 31
Salle des réunions, 3^{ème} étage-Aile C

Les expressions d'intérêt doivent être déposées à l'adresse mentionnée ci-dessous au plus tard le **Lundi 01/06/2026 à 13 H 00 heure locale** et porter expressément la mention :

Monsieur le Président de la Commission des Marchés d'Exploitation de la Société Nationale D'Eau



(SNDE)

« Offre relative au recrutement d'un expert ou d'un bureau spécialisé télérelève afin d'accompagner la SNDE dans la mise en place d'un système moderne de supervision et de gestion à distance des infrastructures hydrauliques ».

Société Nationale d'Eau
Siège de la SNDE
Avenue Ahmed Salem Ould GHADDA
Ksar BP 796 NOUAKCHOTT – MAURITANIE
Secrétariat de la Conseillère Responsable de la Cellule des Marchés, 2^{ème} étage-Aile C
E-mail : cellulemarches.snde2020@gmail.com

7- Les dossiers reçus en retard ne sont pas acceptés.

« A N'OUVRIR QU'EN SEANCE PUBLIQUE DE LA COMMISSION DES MARCHES D'EXPLOITATION

Monsieur le Président de la Commission des Marchés d'Exploitation de la SNDE
Dossier issu de l'AMI N°04/2026, relatif recrutement d'un expert ou d'un bureau spécialisé télérelève afin d'accompagner la SNDE dans la mise en place d'un système moderne de supervision et de gestion à distance des infrastructures hydrauliques ».

L'ouverture des dossiers, en présence des candidats qui le souhaitent, sera effectuée le **Lundi 01/06/2026 à 13 H 30 heures** à l'adresse suivante :

Société Nationale d'Eau
Siège de la SNDE
Avenue Ahmed Salem Ould GHADDA
Ksar BP 796 NOUAKCHOTT - MAURITANIE,
Tél : + (222) 45 24 16 03 + (222) 45 24 14 56, Fax : + (222) 45 25 23 31
Salle des réunions, 3^{ème} étage-Aile C

8- Les qualifications des experts qui seront engagés par le bureau (firme) pour la mission ne seront pas évaluées à ce stade.

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).

9- Le Présent avis sera publié dans le journal Horizon, sur les sites électroniques.

10- 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.**

27 LE DIRECTEUR GENERAL *dy*

ABDEL MEJID RIHA

