

Avis d'Appel à Consultation International (AACI)
Société Mauritanienne de Gaz s.a (SOMAGAZ s.a)

N°: 05/CIMS/SOMAGAZ/2025

Fourniture de :

- Trois (03) pompes à eau d'une capacité de 700 m³/h.

1. Cet Avis d'Appel à Consultation International fait suite au budget 2025 approuvés par le Conseil d'Administration de la SOMAGAZ.
2. La Société **Mauritanienne de Gaz – SOMAGAZ-sa** a retenu une ligne budgétaire dans le cadre de son budget d'investissements, afin de financer l'acquisition de « **Trois (03) pompes à eau d'une capacité de 700 m³/h** ».
3. La Société **Mauritanienne de Gaz s.a– SOMAGAZ-sa** sollicite des offres sous plis fermés de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour la fourniture de « **Trois (03) pompes à eau d'une capacité de 700 m³/h** ».
 - a) La fourniture sera **CIF - Nouakchott**.
 - b) Les délais pour la fourniture ne dépasseront pas **1,5 mois**.
5. Le présent appel à consultation est un Appel à Consultation International ouvert.
6. Le présent appel à consultation est ouvert à tous les candidats éligibles et remplissant les conditions définies dans le Dossier d'Appel d'Offres.
7. Les citernes doivent nécessairement répondre au cahier de charges joint.
8. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations auprès du Président de la Commission Interne des Marchés de la SOMAGAZ ; Mr Lemrabott Sidi Mahmoud El Houssein, somagazrim@gmail.com prendre connaissance des documents d'Appel d'offres à l'adresse mentionnée ci- après : Zone Industrielle du Wharf, BP 5089 Nouakchott – Mauritanie, tous les jours ouvrables, du Lundi au Jeudi de 9 heures à 16 heures, et le Vendredi de 09 heures à 11 heures GMT.
9. Le document d'Appel à consultation sera immédiatement remis aux candidats intéressés ou adressé à leur frais en utilisant le mode d'acheminement qu'ils auraient choisi.
10. **Les offres** seront placées dans une enveloppe fermée, qui ne devra comporter que la mention :

« A Monsieur le Président de la Commission Interne des Marchés de la SOMAGAZ, Z.I. portuaire du Wharf : « Trois (03) pompes à eau d'une capacité de 700 m³/h ».

Pli à n'ouvrir qu'en séance de dépouillement

11. Les offres doivent être transmises, sous peine de forclusion, au plus tard le **14/07/2025 à 12 heures TU** en trois (03) exemplaires dont un (1) original marqué comme tel et deux (02) copies ;
12. Les plis contenant les soumissions seront ouverts, en séance publique, le **14/07/2025 à 12 heures TU**, par la Commission Interne des Marchés de la SOMAGAZ (CIMS) en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister.

Fait à Nouakchott le 07/07/2025.

Le Directeur Général de SOMAGAZ

1. Objet du marché

Fourniture, fabrication, essais, livraison et mise en service d'un **groupe motopompe diesel de lutte contre l'incendie**, monté sur skid, pour une installation industrielle classée ICPE / SEVESO.

2. Données générales

- **Type** : Groupe motopompe incendie fixe
 - **Mode d'entraînement** : Moteur diesel
 - **Débit nominal requis** : **700 m³/h** (23 333 l/min)
 - **Hauteur manométrique totale (HMT)** : **100 mCE**
 - **Durée de fonctionnement en autonomie** : **≥ 8 heures**
 - **Conditions climatiques** : Température ambiante de +5°C à +50°C
 - **Lieu d'installation** : Zone ATEX 2 (si applicable)
-

3. Conformité et normes

Le groupe devra être conforme aux normes suivantes :

- **NFPA 20 – édition en vigueur**
 - **EN 12845 / EN 12259-12**
 - **APSAD R5 / R13**
 - **Directive CE Machines**
 - **Marquage CE obligatoire**
 - **Normes ISO 9001 (fabricant)**
-

4. Composants du groupe motopompe

4.1. Pompe

- Type : **Horizontal split-case (double aspiration)**
- Matériaux : Fonte ou bronze pour corps et roues ; arbres en acier inoxydable
- Certifiée UL / FM ou équivalent recommandé
- Accouplée à moteur via accouplement élastique
- Fourni avec clapet anti-retour, vanne d'isolement, ligne de purge et manomètres

4.2. Moteur diesel

- Fabricant : **Caterpillar, Cummins, Perkins** ou équivalent
- Puissance adaptée au débit et HMT + surcharge de 10 %
- Refroidissement : **Radiateur intégré**, adapté aux conditions tropicales
- Réservoir carburant pour **autonomie de 8 h mini** (fixe ou intégré au skid)
- Équipements :
 - Batterie de démarrage (2 minimum)
 - Démarreur électrique
 - Alternateur de recharge
 - Capteurs d'alarme (température, pression d'huile, niveau carburant)

4.3. Châssis / Skid

- Skid métallique peint anti-corrosion, équipé de bacs de rétention
- Antivibratoire sous pompe et moteur

- Anneaux de levage, passages de fourches
- Résistant aux intempéries et adapté à une installation en local technique ou en extérieur abrité

4.4. Armoire de commande et de contrôle

- Coffret électrique IP55 minimum
 - Démarrage automatique et manuel
 - Interface homme-machine (HMI) avec :
 - Alarmes moteur et pompe
 - Compteur d'heures
 - Historique d'évènements
 - Éventuel **mode test hebdomadaire automatique**
 - Possibilité de commande à distance (signal TOR, liaison MODBUS si besoin)
-

5. Essais et réception

- Essais de performance en usine (FAT) : courbe Q/H, pression, vibrations
- Fourniture d'un certificat de conformité et rapport d'essais
- Documentation complète (plans, fiches techniques, notices)
- Mise en service sur site possible (en option)

6. Livrables attendus

- Skid complet prêt à raccorder
- Notice d'installation, d'utilisation et de maintenance (en français)
- Certificats CE, ISO, conformité aux normes mentionnées
- Plan de câblage électrique
- Courbes pompe et moteur
- Fiches techniques et dimensionnelles
- Liste des pièces de rechange recommandées (2 ans)

7. Délais et conditions

- **Délai de fabrication / livraison** : (souhaité \leq 8 semaines)
 - **Lieu de livraison** : Nouakchott - Mauritanie
 - **Garantie** : minimum 12 mois à partir de la mise en service ou 18 mois après livraison
 - **Prestations optionnelles** : installation, mise en route, essais
-

8. Critères d'évaluation des offres

- Conformité technique aux spécifications
 - Qualité des composants (moteur, pompe)
 - Délais de livraison
 - Expérience du fournisseur dans le secteur pétrolier / industriel
 - Garantie et services après-vente
-

9. Pièces jointes éventuelles à fournir par le client :

- Schéma hydraulique ou P&ID de la défense incendie
- Plan d'implantation
- Conditions particulières du site (zone ATEX, local technique)