

## REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur – Fraternité – Justice



## MINISTÈRE DE L'ENERGIE ET DU PETROLE

### SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE (GROUPE SOMELEC)

# AVIS DE CONSULTATION PRÉCOCE DU MARCHÉ

## 1. OBJET PRINCIPAL :

Mise en place d'accords-cadres pour la fourniture de pièces de rechange et la maintenance des centrales thermiques du Groupe SOMELEC.

## 2. OBJET DE LA CONSULTATION PRÉCOCE

Consultation préliminaire en vue de la préparation d'un ou plusieurs accords-cadres relatifs aux services essentiels pour assurer la disponibilité et la performance du parc thermique et à la fourniture de pièces de rechanges nécessaires.

## 3. INTRODUCTION ET CONTEXTE

La Société Mauritanienne d'Électricité (Groupe SOMELEC) lance le présent avis dans le cadre d'un Engagement Précoce du Marché (Early Market Engagement – EME) destiné à préparer un futur appel d'offres.

Le parc thermique de la SOMELEC repose principalement sur trois pôles :

- Nouakchott Duale (180 MW, 12 groupes Wartsila 18V50DF), pilier de la production nationale. Cette centrale est sous contrat O&M;
- Nouakchott Wharf (MAN 18V28/32S, ~36 MW) ;
- Nouadhibou Thermique (Wartsila 12V46 & 12V32, ~33 MW). Cette centrale est sous contrat assistance technique avec performance garanties.

Ces grandes centrales sont complétées par un maillage de centrales régionales de moyenne et petite puissance (Atar, Kiffa, Néma, Aioun, Tintane, Akjoujt, Adel Bagrou, etc.), équipées de groupes Wartsila, Caterpillar, MAN, Perkins, Cummins, Mitsubishi, Iveco, entre autres.

L'état général du parc montre une dépendance forte aux groupes diesel, dont une partie est vieillissante ou en dépassement de durée de vie, avec des taux de disponibilité variables. Des programmes de réhabilitation et de maintenance sont engagés, mais des besoins urgents persistent afin d'assurer la continuité et la sécurité de l'approvisionnement électrique.

L'objectif de la présente consultation est donc de renforcer la fiabilité et la disponibilité de ces centrales thermiques, en particulier à travers :

- l'amélioration du dispositif d'entretien et de maintenance;
- l'approvisionnement sécurisé en pièces de rechange;
- la réduction du nombre de groupes indisponibles signalés dans les rapports techniques.

#### **4. CADRE CONTRACTUEL ET FINANCEMENT**

- **Type de contrat :** Accords-cadres à bons de commande d'une durée de trois (03) ans.
- **Financement :** Budget d'exploitation du Groupe SOMELEC.

#### **5. OBJECTIFS ET CONSISTANCE DÉTAILLÉE DU MARCHÉ**

Le marché couvrira deux volets principaux :

##### **Prestations de services d'entretien et de maintenance :**

- Maintenance préventive : Révisions périodiques ;
- Maintenance corrective et réhabilitation : Interventions rapides sur les centrales défaillantes ou nécessitant des réparations lourdes ;
- Appui technique et renforcement de capacités.

##### **Fourniture et livraison de pièces de rechange (PdR)**

Approvisionnement en pièces de rechange d'origine et consommables nécessaires aux opérations de maintenance et aux réparations.

## Parc d'équipements concernés (centrales de moyenne puissance)

Le marché concerne notamment les centrales suivantes (liste à titre indicatif et non limitatif) :

CENTRALE	MARQUE	MODÈLES CONCERNÉS
Atar	WARTSILA, CAT	Wartsila 09L20, CAT-3512, CAT C32, CAT-C18
Wharf Nktt	MAN	MAN 18V28-32S
Kiffa	ABC, CAT	ABC 12VDZC, ABC 8DZC, CAT 3606
Néma	MAN, CAT	MAN 6L21-31, MAN 7L16-24, CAT 3512, CAT 3606
Aioun	CAT	CAT 3606, CAT C32, CAT C15
Tintane	CAT	CAT 3606, CAT 3512
Akjoujt	CAT	CAT 3606, CAT C32
Adel Bagrou	MAN	MAN 6L21-31
Autres	PERKINS, IVECO, CUMMINS, DOOSAN	Groupes diesel non listés de moyenne et petite puissance

## 6. MODALITÉS DE PARTICIPATION

Le Groupe SOMELEC invite les entreprises et groupements spécialisés dans :

- L'entretien et la maintenance des thermiques de moyenne et petites puissances,
- La fourniture de pièces de rechange d'origine des marques concernées, à manifester leur intérêt.

**Condition obligatoire :** seuls les soumissionnaires disposant d'une autorisation officielle du fabricant pour la commercialisation des pièces de rechange et ayant des compétences pour l'intervention technique sur les centrales concernés seront éligibles au processus.

Les participants sont priés de fournir des informations préliminaires sur leur expertise, capacités logistiques, et références avec les marques citées à la Cellule des Marchés du Groupe SOMELEC au plus tard le **jeudi 30 octobre 2025 à 12h GMT** à l'adresse suivant :

**Siège de la Direction Général de la SOMELEC-Société mère, 4ème étage**

**Avenue Boubacar Ben Amer. B.P.355**

**Téléphone Fixe : +222 45 29 03 89**

**Nouakchott (Mauritanie)**

Ou par courrier électronique **Email : [cmsomelec@gmail.com](mailto:cmsomelec@gmail.com)**

**Réunion d'engagement précoce du marché** : Entretien et Maintenance et Fourniture de Pièces de Rechange et du parc thermique du Groupe SOMELEC.

**Lieu** : Siège de la SOMELEC – Société mère (121, Avenue Boubacar Ben Amer, BP 355 – Nouakchott, Mauritanie).

**Date et heure** : Vendredi le 31 octobre 2025 à 10h GMT

**Modalités d'inscription** : sur place ou via le lien de participation qui vous sera communiqué par mail.

## **7. REMARQUES IMPORTANTES**

La participation à cette consultation précoce :

- ne constitue ni un appel d'offres ni une pré-qualification,
- ne confère aucun avantage lors du futur processus de sélection,
- reste confidentielle et exclusivement destinée à l'analyse du marché et à la préparation des documents de consultation.

**Le Président de la Commission des Marchés d'Exploitation du Groupe SOMELEC**

**Khroumbaly LEHBIB**