

---

**Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI)**

**DUSG TDR 030-2025**

**Audit du système de refroidissement bâtiment principal usine 1**

**1. Objet**

La **SNIM** dispose de plusieurs installations de traitement du minerai de fer dont l'Usine I des Guelbs fait partie.

Cette usine a été mise en service au début des années 1980 et conçue pour enrichir le minerai de fer brut d'une teneur moyenne de 37% de fer, afin d'obtenir un concentré avec une teneur de 66%.

Annuellement, l'usine traite environ 10 millions de tonnes de minerai brut (d'une granulométrie de 0 à 250 mm), ce qui permet de produire près de 4,5 millions de tonnes de concentré (0 à 1,6 mm).

Pour assurer des conditions de travail optimales au personnel qui pilote cette production, la climatisation des bureaux répartis sur les trois étages du bâtiment principal de l'usine I de Guelbs est assurée par deux groupes de production d'eau glacée (chillers) à condensation par air de type Phoenix, lesquels fonctionnent avec un circuit fermé de réfrigération pour refroidir l'eau.

Dans le cadre de l'optimisation de ses installations, la SNIM souhaite réaliser un audit technique approfondi du système de refroidissement, comprenant :

- Vérifier le bon fonctionnement des unités de climatisation (groupes chillers)
- Inspecter l'état de la tuyauterie, vérification de l'isolation thermique et des fixations
- Inspecter l'état des ventilo-convecteurs dans tous les bureaux
- Inspecter le débit et pression du circuit d'eau.

**2. Profil du prestataire**

Sont admis à concourir les entreprises et groupements d'entreprises reconnus et spécialisés dans le domaine de la climatisation industrielle, disposant d'une expertise approfondie et d'une expérience avérée dans l'audit et l'entretien de systèmes de climatisation complexes. Le soumissionnaire devra également être équipé de tout l'outillage et des instruments nécessaires à la réalisation des travaux d'audit.

**3. Financement SNIM**

#### 4. **Manifestation d'intérêt**

Les prestataires intéressés peuvent exprimer leur souhait de participation à l'Appel d'Offres en formulant une demande écrite à l'Email suivant : **sbmaalouma@snim.com**, en mettant en copie l'E-mail : **mb.salek@snim.com**.

#### 5. **Date limite de manifestation d'intérêt**

La date limite de manifestation d'intérêt est le 10/11/2025 au plus tard à 12h GMT

**NB : Seuls les candidats qui auront manifesté leur intérêt seront consultés pour cet appel d'offres, qui sera lancé sur la plateforme ARIBA de la SNIM.**

**Afin d'identifier les candidats potentiels pour la consultation sur ARIBA, la SNIM se réserve le droit de procéder à une présélection préalable basée sur l'analyse des références fournies. Seuls les candidats retenus à l'issue de cette phase recevront les Termes de Référence (TDR) et seront invités à soumissionner via la plateforme ARIBA.**

#### 6. **Langue des offres** Français