

# **APPEL D'OFFRES**

**AO N°15/2023/O**

**FOURNITURE DU CHLORE GAZEUX, ENTRETIEN ET/OU REMPLISSAGE DES BOUTEILLES DE CHLORE, TRANSPORT ET DISTRIBUTION AUX SITES DE REDAL.**

**PIECE N°3**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**C.C.T.P**

**NB :** Le présent cahier de charges, visé par le soumissionnaire doit accompagner l'offre

## SOMMAIRES

<b>ARTICLE 1 : PRESENTATION DU PROJET</b>	<b>3</b>
---	----------

<b>ARTICLE 2 : CONSISTANCE ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	<b>3</b>
---	----------

<b>ARTICLE 3 - DELAI DE LIVRAISON</b>	<b>4</b>
---------------------------------------	----------

<b>Article 4 – Transport et mode de livraison :</b>	<b>4</b>
---	----------

<b>ARTICLE 5 - SECURITE DES PERSONNES ET DES BIENS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.</b>	<b>4</b>
--	----------

## **ARTICLE 1 : PRESENTATION DU PROJET**

### **1-1 CONSISTANCE DU PROJET :**

Dans le cadre du maintien de l'état des bouteilles de chlore, la disponibilité du chlore aux niveaux de différents réservoirs, REDAL envisage le lancement d'un marché pour l'entretien, remplissage et l'épreuve hydraulique périodique des bouteilles de chlore, la livraison, transport et le déchargement aux niveaux des réservoirs de Redal.

- Diagnostic et entretien préventif des bouteilles de chlore avec leurs certificats.
- Le remplissage des bouteilles vides
- Le chargement à partir de différents réservoirs, déchargement et le transport vers les différents réservoirs.

### **1-2 OBJET DE L'APPEL D'OFFRES**

Le présent Appel d'offre cadre a pour objet l'entretien, le remplissage et transport des bouteilles de chlore aux différents réservoirs de Redal.

## **ARTICLE 2 : CONSISTANCE ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**

### **2-1- Remplissage des bouteilles :**

Le remplissage des bouteilles de chlore de 50kg consiste à :

- Chargement des bouteilles à partir de différents sites de redal.
- Transport des bouteilles vers le fournisseur du chlore (SNEP).
- Transport et distribution des bouteilles après le remplissage.

Conditions générales: (le fournisseur est censé doit prendre toutes les mesures de sécurité en matière de transport de produit classes dangereux)

## **2-2 Entretien des bouteilles de chlore**

L'entretien des bouteilles de chlore de 50 kg consiste à :

- Chargement et transport des bouteilles à partir de différents sites de Redal
- Nettoyage intérieur
- Remplacement de robinets à volants conformément aux normes acceptées et aux normes de sécurité.
- Peinture extérieure des bouteilles avec couche anti-rouille et couche de finition jaune,
- Épreuve hydraulique des bouteilles à pression de gaz par un organisme agréé et obtention de certificat d'épreuve individuel visé par l'ingénieur des mines.
- Transport des bouteilles de l'atelier d'entretien jusqu'au fournisseur de chlore (snep)
- Livraison et déchargement des bouteilles aux différents sites de Redal.

## **ARTICLE 3 - DELAI DE LIVRAISON**

### **3-1 – Remplissage des bouteilles :**

Le chargement des bouteilles à partir de différents sites de Redal sera exécuté dans les 48h (quarante-huit heures) après la réception de la demande de REDAL formulée par Fax, Lettre ou téléphone par agent de REDAL, et la livraison des bouteilles vers les sites de Redal sera exécutée directement après le remplissage des bouteilles par le fournisseur de chlore (SNEP)

### **3-2 – ENTRETIEN DES BOUTEILLES :**

Le chargement des bouteilles (pour entretien) à partir de différents sites de Redal sera exécuté dans les 48h (quarante-huit heures) après la réception de la demande de REDAL formulée par Fax, Lettre ou téléphone par agent de REDAL, et la livraison vers les sites de REDAL (selon le besoin), sera exécutée après l'entretien, remplissage par le fournisseur du chlore et l'obtention des certificats d'épreuve.

### **Article 4 – Transport et mode de livraison :**

La fourniture, objet du présent Appel d'Offres sera livrée par voyage, de 40 bouteilles ( $\pm 10$  bouteilles) de 50kg, le chargement et le déchargement s'effectueront aux différents réservoirs de Redal à la charge du fournisseur.

## **ARTICLE 5 - SECURITE DES PERSONNES ET DES BIENS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.**

Le chlore est un gaz toxique très dangereux qui présente un risque mortel. De ce fait l'entrepreneur doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour assurer la sécurité de son personnel.

-Tenir pleinement compte de la sécurité des personnes autorisées, qui doivent être munies individuellement d'équipement de protection individuelle et maintenir les locaux (dans la mesure où il en assume la responsabilité) en bon ordre de manière à éviter tous risques pour les personnes

- Lors du transport et de déchargement des bouteilles, il est primordial de respecter les règles de sécurité relatives au transport des matières dangereuses.

- L'entrepreneur s'engage à connaître les risques dus au chlore et les précautions à prendre.
- L'entrepreneur s'engage à connaître les règles de sécurité à appliquer en cas de danger.
- L'entrepreneur s'engage à connaître la conduite à tenir en cas de fuite de chlore.

*Lu et Approuvé par le soumissionnaire*

*Cachet et signature du soumissionnaire*

Le Directeur des Achats  
Adil HAMDAN

