



# **VILLE DE HAGONDANGE**

**RESTRUCTURATION DES INSTALLATIONS DE  
PRODUCTION D'ENERGIE DE L'ECOLE PAUL  
VERLAINE**

**MARCHE DE MAÎTRISE D'OEUVRE**

**PROGRAMME**

## **PROJET :**

Dans le cadre de la gestion de son patrimoine, la Ville de Hagondange a engagé une étude énergétique sur les bâtiments communaux et notamment l'école primaire Paul Verlaine située rue des pêcheurs.

Une restructuration des installations de production d'énergie de cette entité est nécessaire afin d'améliorer la performance énergétique. La chaufferie actuelle est composée de deux chaudières gaz (2 X 310kW de 1997) alimentant un circuit « sous-sol » et un circuit « RDC et étage ».

Le projet consiste à :

- La réfection et la mise en conformité de la chaufferie si nécessaire
- Le remplacement et l'optimisation du rendement de la production d'énergie
- La mise en place d'une GTC

Un audit énergétique est joint au dossier de consultation.

## **ENVELOPPE FINANCIERE PREVISIONNELLE :**

L'enveloppe prévisionnelle pour les travaux est estimée, au stade de la faisabilité, à 100 000 € H.T.

## **CONTENU DE LA MISSION :**

Cette mission de maîtrise d'œuvre comprendra les relevés sur place et l'analyse des installations existantes, le calage des bilans thermiques, le devis descriptif et estimatif de la solution technique retenue, le bilan d'exploitation.

- DIAG : Etudes de diagnostic
- A V.P. : Avant-projet (APS et APD),
- PRO : Projet,
- A.C.T : Assistance pour la passation des Contrats de Travaux,
- EXE : Etude d'exécution,
- D.E.T : Direction de l'Exécution des Travaux,
- AOR : Assistance lors des opérations de réception,

Le Maître d'œuvre aura par ailleurs à accomplir l'ensemble des déclarations administratives relatives aux codes de l'urbanisme et de la construction et de l'habitation.

## **ANNEXES :**

- Audit énergétique