

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE FOREZ-EST

13 Avenue Jean Jaurès

BP 13

42110 FEURS

Lorient, le 01/09/2026

Référence devis : D26064_rev1

Lieu : Piscine de Feurs

Objet : Etude complémentaire : approvisionnement énergie et traitement d'eau

Monsieur Le Président,

Dans le cadre du projet de rénovation de la piscine de Feurs, pour lequel nous participons à la maîtrise d'œuvre en tant que BET Fluides, nous vous proposons de réaliser des études complémentaires, afin d'anticiper les travaux de la rénovation des espaces extérieurs.

Après échange avec votre équipe, les études à réaliser sont les suivantes :

- Etude multi-énergie pour l'approvisionnement du site en remplacement ou complément des chaudières gaz actuelles
- Etude de faisabilité de traitement d'eau pour définir les modifications à mettre en place pour les futurs besoins

Vous trouverez ci-joint le descriptif des missions et notre proposition commerciale associée.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Le Président, l'expression de nos sentiments distingués.

Linda Lefèvre



PJ : Lettre de mission – études complémentaires Energie / Traitement d'eau – Piscine de Feurs.

LETTRE DE MISSION – ETUDES ENERGIE / TRAITEMENT D'EAU - PISCINE DE FEURS

OBJET

Dans le cadre de la rénovation des espaces extérieurs de la piscine de Feurs, réalisation d'études complémentaires d'approvisionnement énergétique et de traitement d'eau.

MISSIONS

A/ Etude multi-énergie pour l'approvisionnement du site en remplacement ou complément des chaudières gaz actuelles :

- Etude des systèmes tels que chaufferie gaz, chaufferie bois plaquette ou pellets, géothermie sur sonde, solaire thermique, solaire PV, récupération d'énergie sur l'eau), interaction avec le power-road et l'installation solaire en place...
- Comparatif technico-économique : approche de dimensionnement, calculs investissements, coûts d'exploitation, temps de retour, bilan CO2,
- Proposition du scénario le plus adapté au cas de la piscine de Feurs, par rapport à son fonctionnement hiver / été.

B/ Etude de faisabilité de traitement d'eau pour définir les systèmes à mettre en place pour les futurs besoins :

- Type de filtration / média par rapport aux débits et à l'espace disponible en local technique,
- Pré-implantation, prédimensionnement, volumes de bac tampon, contraintes techniques...
- Prise en compte du raccordement/basculement (été/hiver) dans le dimensionnement,
- Synthèse des installations à prévoir, schémas de principe,
- Estimation des coûts d'investissement.

Livable : Restitution sous la forme d'un rapport d'étude et présentation lors d'une réunion en visio.

Les études seront réalisées par Hippolyte SAGE (Chargé d'affaires CVC), Stéphane LE CORVIC (Expert Traitement d'eau) et Salomé LE MASLE (Ingénieure Performance / HQE).

PROPOSITION COMMERCIALE

Prestations	Montant
Etude multi-énergie – approvisionnement énergétique	4 500
Etude faisabilité traitement d'eau	2 600
TOTAL EUR HT	7 100
TVA 20%	1 420
TOTAL EUR TTC	8 520

Délais : Après confirmation de commande, nous vous confirmerons le délai de réalisation, qui sera de 4 à 6 semaines environ, selon notre taux de charge et hors congés d'été.

Facturation : 100% à la remise des rapports d'études / Règlement : 30 jours à réception de facture

BON POUR ACCORD

Date :

Nom :

Signature et cachet :

ethis ingénierie – 01/09/2026

