Ville d'Esch-sur-Alzette

Esch-sur-Alzette, le 9 juin 2022

Au collège échevinal

de la ville d'Esch-sur-Alzette

Objet : **Devis**

Art : 4/630/211000/22081

Exercice 2022

Messieurs,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe le devis concernant l'

Etude pour la délimitation d'une zone d'extension en aval du puits Wäschbour.

Le montant du devis à soumettre au conseil communal s'élève à

195.000,00 €.

Il s'agit de la délimitation d'une zone d'extension en aval du puits Wäschbour.

En effet, le puits Wäschbour constitue la principale ressource en eau potable de la Ville. Cependant, la réalisation de grands terrassements à proximité immédiate de cet ouvrage va perturber la structure écologique du site et modifier les directions d'écoulement des eaux à proximité de la faille d'Audun-le-Tiche.

Afin de préserver la ressource en eau et de garantir le maintien des conditions géologiques à proximité du puits, l'Administration de la Gestion de l'Eau a recommandé la délimitation d'une zone de sécurité autour du puits afin de limiter ou d'interdire localement les excavations.

L'évaluation des conditions d'écoulement des eaux souterraines au niveau du puits et le rôle joué par les marnes du Lias supérieur nécessitent la réalisation d'investigations géologiques détaillées.

Recevez, Messieurs, l'expression de mes sentiments distingués.

Le directeur,

Ville d'Esch-sur-Alzette
Boîte Postale 145 · L-4002 · Esch-sur-Alzette
Tél. +352 2754 1

www.esch.lu

Mylène CAVUOTO
Régie des Services d'Approvisionnement · Service Administration et Commercial
Tél. +352 2754 4500
mylene.cavuoto@villeesch.lu

Devis

Etude pour la délimitation d'une zône d'extension en aval du puits Wäschbour

Exercice: ***2022*** Article: ***4/630/211000/22081*** Montant: ***195.000*** €

Pos.	LIBELLE	Prix total
	Les frais relatifs aux prestations se composent comme suit:	
1.	Description de la situation existante (qualité eau)	3.700,00
2.	Cadastre des risques et priorisation des mesures	19.800,00
3.	Elaboration des mesures se rapportant à la surveillance de la qualité de l'eau	117.600,00
4.	Elaboration des mesures non agricoles	13.200,00
5.	Réunions et workshops	7.700,00
6.	Divers	4.666,00
	Total: €	166.666,00
	TVA 17%: €	28.333,22
	Total général: €	194.999,22
	Total général arrondi: €	**195.000,00**

09.06.2022

Le Directeur