

Préavis du Comité de Direction de l'AISE
Achat de 13 écrans interactifs pour les élèves du
secondaire.

Préavis N°05/2021

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les Conseillers Intercommunaux,

Le Comité de Direction (CoDir) de l'AISE a le plaisir de soumettre à votre approbation une demande d'achat de 13 écrans interactifs dans le Collège de l'Esplanade pour les cours de langue donnés aux élèves de 9S-11S.

Base légale :

Article 27 des statuts de l'AISE selon lequel l'achat du mobilier et matériel nécessaire à l'enseignement est à la charge de l'AISE.

Objets :

Suite à une demande du Conseil Intercommunal, le CoDir avait effectué l'étude financière pour l'installation d'écrans interactifs dans toutes les classes qui n'en disposaient pas encore dans les écoles de notre arrondissement scolaire.

Les négociations avec la DGEO, concernant une prise en charge financière par l'Etat du matériel informatique, de sa maintenance et de son renouvellement sont toujours en cours et en principe les entreprises choisies seront connues en date du 15 juin 2021. (L'Etat de Vaud a fait un appel d'offre pour l'achat de 1200 écrans sur quatre ans afin de négocier un prix pour les Communes à hauteur de CHF 2'500.00).

Nous avons négocié avec notre fournisseur, qui fait partie des sociétés interpellées par l'Etat, pour établir le devis en tenant compte du prix/forfait qu'il ferait à l'Etat afin de pouvoir aller de l'avant et équiper les 13 classes manquantes à l'Esplanade. Cette offre prend en compte l'achat de 13 écrans interactifs et de leur installation dans les salles de langue pour la rentrée scolaire d'août 2021. Ce matériel permettra au corps enseignant de dispenser les cours de langue pour les élèves du secondaire avec des supports actuels. Les anciens tableaux noirs, les rétroprojecteurs et les appareils audio seront donc remplacés dans 13 salles.

Les écrans interactifs tactiles présentent les avantages suivants :

- Meilleure qualité d'image.
- Absence d'ombre portée sur le support d'enseignement.
- Luminosité accrue.

Ils sont capables de fonctionner de manière autonome ou branchés à un ordinateur.

Cette nouvelle technologie permet aux élèves ainsi qu'au corps enseignant l'accès aux ressources numériques de manière interactive. L'avantage est qu'il permet à une classe entière de visualiser un même contenu numérique projeté sur une surface appropriée.

Ces écrans interactifs rendent les élèves actifs cognitivement. De plus, ils enrichissent la dynamique de la classe.

Mobilier à acheter pour la rentrée scolaire d'août 2021 :

- 13 Ecran interactif ETX-8620 incl. android et airserver software (CHF 2'500.00 / prix Etat).
- 13 Montage mural réglable en hauteur Easyspring BB650.
- 13 Volets blanc/blanc pour ETX-8620.
- 13 Barre de son + support.
- 13 USB Extender.
- 13 Distribution du matériel dans chaque classe, installation, réglage et test.
- 13 Démontage et évacuation de l'ancien matériel.

La livraison et la formation des utilisateurs (4 heures) sont offertes.

Le coût pour l'achat du mobilier susmentionné est estimé à **CHF 82'000.00 TTC** y compris le démontage/évacuation du matériel existant et la formation des utilisateurs de ce nouveau matériel.

La Société a fait une offre qui correspond au prix qui sera proposé à l'Etat (escompte de CHF 15'330.00).

Les méthodes d'enseignement ont passablement évolué avec les années et requièrent aujourd'hui des outils de travail adaptés, plus conviviaux, plus rapides, plus variés et bien entendu plus efficaces.

De plus, il est nécessaire de prévoir le branchement des écrans interactifs par une entreprise d'électricité et la soumission pour ces travaux s'élève à **CHF 12'000.00**.

En conclusion :

Ainsi délibéré par le Comité de Direction dans sa séance du 19 mars 2021 pour être soumis à l'approbation du Conseil Intercommunal :

- Vu le préavis N°05/2021 ;
- Ouï les conclusions du rapport de la Commission de gestion et des finances ;
- Considérant que cet objet figure à l'ordre du jour.

Il est demandé au Conseil Intercommunal :

- D'adopter le préavis N°05/2021 concernant la demande d'achat de 13 tableaux interactifs pour un montant maximum de CHF **94'000.00 TTC**.
- De financer cet achat par le biais du compte achat de mobilier secondaire N°520.3112.00 et financé par le fonds de renouvellement du mobilier N°9282.00.

Saint-George, le 28 avril 2021

Au nom du Comité de Direction de l'AISE

La Présidente :


Claudine Vanat-Gachet

La Secrétaire :



Vanessa Wicht

Au nom du Conseil Intercommunal de l'AISE

Le Président :

Antoine Nicolas

La Secrétaire :

Vanessa Wicht