

# Corporation de la ville de Hawkesbury

## Recommandation au conseil

N° 2019\_REC\_46

N° de dossier:

Date de la réunion: 10 juin 2019

Objet: Proposition pour entreposage des nouveaux produits chimiques à l'usine de Filtration

### Recommandation

Attendu que nous utilisons deux nouveaux produits chimiques à l'usine de Filtration, soit la soude caustique pour ajuster notre pH et un orthophosphate de zinc pour le contrôle de la corrosion interne des tuyaux, et ;

Attendu que nous achetons ces produits en contenants de 1000 L et qu'il y aurait des économies d'échelle en les achetant en vrac, et ;

Attendu qu'il y a une question de santé et de sécurité, soit de manipuler ces contenants de 1000 L, d'avoir une séparation physique distinctes de ces deux nouveaux produits qui sont incompatibles (acide - base) avec confinement (voir rapport MECP), d'avoir une installation permanente avec identification de la tuyauterie et également d'une pompe doseuse et sa redondance, et ;

Attendu qu'une proposition a été soumise par la firme J.L. Richards afin de compléter la conception des plans et devis, d'administration du contrat et de supervision des travaux pour le projet d'entreposage des nouveaux produits chimiques pour un montant de \$155 000, et ;

Attendu qu'une dérogation à la politique d'achat de biens et/ou services soit acceptée dans le but d'octroyer un contrat à la firme J.L. Richards pour la proposition pour l'entreposage des nouveaux produits chimiques.

Qu'il soit résolu que la « Proposition pour entreposage des nouveaux produits chimiques à l'usine de Filtration » soit approuvée, et que la firme JI Richards Ltd. soit accordé le contrat pour compléter la conception des plans et devis, d'administration du contrat et de supervision des travaux pour le projet d'entreposage des nouveaux produits chimiques pour un montant de \$155 000, tel que recommandé au document 2019\_REC\_46.

Click or tap here to enter text.

## **Note explicative, historique, mise en situation**

Nous demandons d'allouer le contrat à la firme J.L. Richards puisqu'ils ont été retenue lors d'un processus d'appels d'offre compétitif pour la préparation du plan directeur des infrastructures, lors de la préparation d'une étude d'optimisation de l'usine de traitement de l'eau et ont effectué la conception et la supervision des améliorations de l'usine de traitement de l'eau en 1979, 1994 et 2000.

Il est primordial de construire un endroit pour entreposer les deux nouveaux produits chimiques. Nous avons soumis une application pour une subvention et mandater la firme J.L.Richards pour l'administration à soumettre une application au Fonds ontarien pour l'infrastructure communautaire dans le cadre du volet de soutien additionnel (FOIC) pour le projet de construction d'une chambre de produits chimiques à l'usine de Filtration en juillet 2018 (REC-74-18).

Ce projet a été identifier par la firme J.L. Richards étant une priorité marquée à l'intérieur du processus d'étude d'optimisation de l'usine. Le premier estimé budgétaire prévoit un budget total d'environ 1 030 000\$. Malheureusement nous étions en attente jusqu'en avril 2019 et n'avons pas obtenu cette subvention. Ce projet reste néanmoins une priorité afin de s'assurer que la production en l'eau potable est conforme et sécuritaire pour les citoyens et les opérateurs.

### **Options/alternatives**

- 1.

### **Incidence au budget**

Ce projet faisait partie du budget capital 2019. Le projet, au coût de 1,030,000 \$ était financé conditionnellement à une réponse position de la demande de subvention OCIF – Top Up de 710,563 \$ et par des réserves pour un montant de 319,437 \$. Par contre, ce programme de subvention a été aboli par le gouvernement provincial.

En raison de la nature prioritaire de ce projet, notre nouveau plan d'attaque était de repousser ce projet à l'année budgétaire 2020 et de le financer par une subvention annuelle OCIF – Formula Base, qui est déjà garantie à la municipalité. Le montant prévu pour 2020 est de 653,336 \$. La balance de 376,664 \$ sera financé par la réseau du service de l'eau. Il n'est pas impossible non plus que d'autre programmes de subventions soient mis en place d'ici là, pour remplacer le programme OCIF - Top Up.

Puisqu'un le financement par la réserve est déjà prévu au budget 2019 et que le projet sera reconduit au budget 2020, il y a aucune incidence au budget 2019 pour aller de l'avant avec la phase de plans et devis.

### **Études concernées**

Town of Hawkesbury Water Treatment Plant 20-Year Strategic Plan.

## **Documents de support**

Chemical storage upgrade Proposal April. 19 2018. *(english only)*

Hawkesbury WTP Inspection Report 2018-19 *(english only)*

Application OCIF Top-Up 2018\_July 4 2018 (REC-74-18)

## **Service(s) impliqué(s)**

Environnement

Projets capitaux

Finance

## **Soumis et recommandé par**

Martin Perron, 30 mai 2019

## **Commentaires du directeur général**

Ce projet est prioritaire pour le service d'aqueduc et je recommande que l'on procède avec la proposition soumise par notre surintendant du service de l'environnement

Daniel Gatién, directeur général

## Report Approval Details

Document Title:	2019_REC_46_CHEMICAL_STORAGE_UPGRADE_PROPOSAL_APP ROVAL_fr.docx
Attachments:	- Chemical storage upgrade Proposal Apr. 19 2018.pdf - Hawkesbury WTP Inspection Report 2018-19.pdf - REC - Application OCIF Top-Up 2018_July 4 2018.docx
Final Approval Date:	May 31, 2019

This report and all of its attachments were approved and signed as outlined below:



**Philippe Timbers - May 30, 2019 - 4:27 PM**



**Daniel Gatien - May 31, 2019 - 10:51 AM**