

Travaux de protection contre les inondations et
l'érosion en bordure des rivières Saint-Régis et
Saint-Pierre

Sainte-Catherine MED 6211-02-028



CONSTRUCTION
F. CATANIA & ASS. INC.

Le 2 octobre 2000



Monsieur Normand Fallu, ing.
DESSAU-SOPRIN INC.
375, boul. Roland-Therrien, 4^e étage
Longueuil (Qc) J4H 4A6

**OBJET: Construction station de pompage des Écluses
et collecteur pluvial - Contrat no SP00STE03**

Monsieur,

Pour faire suite à notre conversation téléphonique du 29 septembre 2000, vous trouverez ci-après nos commentaires relativement aux trois scénarios possibles pour le démarrage des travaux d'égout pluvial sur le projet décrit en rubrique.

SCÉNARIO NO 1

Démarrage des travaux le 10 octobre 2000

Le démarrage des travaux d'égout pluvial au début d'octobre 2000 serait possible sans occasionner des frais additionnels pour les conditions d'hiver et sans être affecté par l'augmentation du prix de l'essence et de la hausse des prix des matériaux.

SCÉNARIO NO 2

Démarrage des travaux le 25 novembre 2000

Le démarrage des travaux d'égout pluvial le 25 novembre 2000 ferait en sorte que des conditions d'hiver s'appliqueraient, c'est-à-dire, qu'il faudrait considérer, entre autres, les frais supplémentaires reliés à:

- l'approvisionnement en matériaux Classe "A" en période hivernale;
- la perte de productivité occasionnée par des travaux exécutés en hiver;
- le déneigement, le cassage de la terre gelée et toute autres conditions reliées à la température;
- la circulation limitée sur le chantier et ses environs.

Nous considérons que ces coûts supplémentaires pourraient se chiffrer aux environs de DEUX CENT CINQUANTE MILLE dollars (250,000.00 \$), taxes en sus.

.. /2



/2

SCÉNARIO NO 3

Démarrage des travaux, le 15 août 2001

Avec ce scénario, on doit considérer des coûts supplémentaires reliés principalement à l'augmentation du prix d'achat des matériaux et du coût de la main-d'œuvre. Il faut de plus prendre en compte, plus spécifiquement, la hausse des prix:

- du tuyau de béton;
- des regards;
- des clapets;
- des cadres et couvercles en fonte;
- de la pierre concassée Classe "A" (approvisionnement);
- du transport en vrac;
- de l'essence.

Il faut aussi prendre en considération des frais additionnels reliés à l'administration du projet soit, des sommes excédentaires qui englobent les cautionnements et assurances, les frais de gestion, d'intérêts et de perte de profits. Nous estimons que le démarrage des travaux en août 2001, pourraient demander des sommes supplémentaires pouvant se chiffrer autour de TROIS CENT VINGT-CINQ MILLE dollars (325,000.00 \$), taxes en sus.

Nous vous saurions gré de bien vouloir nous informer de votre décision dans les meilleurs délais.

Veuillez agréer, Monsieur Fallu, l'expression de nos meilleurs sentiments.

CONSTRUCTION FRANK CATANIA & ASSOCIÉS INC.

Pasquale Fedele, ing.
Directeur

PF/ac