

Ville de Montréal
Système de gestion des décisions des instances
Sommaire décisionnel

Identification		Numéro de dossier : 1053276004
Unité administrative responsable	Infrastructures / transport et environnement , Direction du plan directeur et des technologies de l'eau , Direction	
Niveau décisionnel	Comité exécutif	Au plus tard le 2005-09-14
Sommet	-	
Contrat de ville	-	
Projet	PICQ 01/06-1: Projets d'infrastructures	
Objet	Rejeter l'ensemble des soumissions reçues pour la construction d'un égout collecteur, en tunnel, sur le boulevard Maurice-Duplessis pour le projet de construction du bassin de rétention de la 89e Avenue - Contrat S-200-1 - Soumission 9704.	

Contenu

Contexte

Le Comité exécutif a autorisé, par sa résolution CE05 0619 du 13 avril 2005, le lancement d'un appel d'offres publics pour les travaux de construction, en tunnel dans le roc, d'un égout collecteur de 1830 mm de diamètre sur le boulevard Maurice-Duplessis, entre le boulevard Saint-Jean-Baptiste et l'avenue Armand-Chaput.

Dans le cadre de l'aménagement du boulevard Henri-Bourassa, un accord de principe a été conclu entre la Ville de Montréal et le ministère de l'Environnement du Québec, en date du 21 octobre 1996, afin de permettre son développement en mode unitaire (pluvial et sanitaire combiné) et le prolongement du collecteur unitaire du boulevard Saint-Jean-Baptiste jusqu'au boulevard Henri-Bourassa.

Il a donc été convenu, entre autres de diriger les eaux pluviales (et unitaires existants) des lots situés dans le quadrilatère formé par les boulevards Maurice-Duplessis, Armand-Chaput, Henri-Bourassa et Saint-Jean-Baptiste, au collecteur unitaire du boulevard Saint-Jean-Baptiste par une conduite à être construite dans le boulevard Maurice-Duplessis entre les boulevards Armand-Chaput et Saint-Jean-Baptiste.

Actuellement, ces eaux sont acheminées au régulateur de débit près de l'émissaire de la 89e Avenue engendrant beaucoup de débordement au cours d'eau. Ainsi, en décrochant cette portion du bassin de la 89e Avenue vers celui de Saint-Jean-Baptiste, les eaux du quadrilatère seront dirigées vers la structure de raccordement de l'intercepteur nord de la Ville de Montréal, réduisant dans l'ensemble des deux bassins de drainage, les débordements au cours d'eau. La même entente prévoit la construction d'un bassin de rétention qui sera d'environ 700 mètres cubes, en aval du déversoir, près du régulateur de débit de la 89e Avenue, afin de limiter les débordements à l'émissaire de la 89e Avenue à trois fois par année.

La préparation des plans et devis et la surveillance des travaux de ce projet sont réalisés par la Division des projets d'hydraulique (Direction du plan directeur et des technologies de l'eau - SITE). Suite à l'appel d'offres et aux soumissions reçues, nous avons fait l'analyse des soumissions.

Décision(s) antérieure(s)

CE05 0619 Résolution autorisation pour l'appel d'offres (1053276002)

Description

Le rejet des soumissions impliquera le report de ce projet qui est subventionné et le lancement d'un nouvel appel d'offres. Ce dernier pourrait être jumelé avec le projet de construction du bassin de rétention de la 89e Avenue qui est prévu à l'automne 2005 (novembre 2005).

L'annulation de cette soumission n'a aucun impact sur la construction du projet domiciliaire Pointe-aux-Prairies, c'est le bassin de rétention de la 89e avenue qui est en prérequis.

Justification

Contrat S-200-1 (Soumission 9704) : L'appel d'offres a été lancé le 6 juin 2005 et l'ouverture des soumissions a eu lieu le 22 juin 2005.

La Ville a reçu cinq soumissions différentes pour ce projet. Le prix le plus bas, fourni par "Construction Garnier ltée", se chiffre à 6 994 259.00 \$, soit 83.1 % plus élevé que l'estimation de 3 820 000.00 \$ préparée par notre Division.

Nous avons donc demandé une évaluation détaillée du projet à la firme experte MACOGEP, qui est mandatée par la Ville, afin de s'assurer de l'exactitude de notre estimation. Dans son rapport daté du 27 juillet 2005, cette firme fournit un prix détaillé estimé pour le projet de 4 429 372.00 \$. Vraisemblablement, ce prix confirme que notre estimé est bien fondé. Il est important de noter que l'estimation initiale a été réalisée avant la réception de l'étude des sols préparée par le laboratoire de la Ville. Cette étude montre que le roc présent dans la dernière section du collecteur proposé n'est pas sain et que, par conséquent, les travaux doivent être exécutés à ciel ouvert et non en tunnel. Cette situation explique très bien la différence entre l'estimation de la Ville et l'évaluation externe de MACOGEP.

Ainsi, il appert qu'il n'est pas possible de justifier les écarts des soumissions reçues. Nous recommandons donc le rejet des soumissions.

Aspect(s) financier(s)

Ces travaux sont inscrits au programme Travaux d'infrastructures Canada-Québec.

Impact(s) majeur(s)

Opération(s) de communication

Aucune

Calendrier et étape(s) subséquente(s)

Échéancier initial de réalisation du projet

Début: 2005-08-01

Fin: 2006-09-01

Conformité aux politiques, aux règlements et aux encadrements administratifs

Validation

Intervenant	Sens de l'intervention
Autre intervenant	Sens de l'intervention

Responsable du dossier
Jean-François DUBUC
Ingénieur
Tél. : 872-4647
Télécop. : 872-3587

Endossé par:
André AUBIN
Directeur
Tél. : 872-9232
Télécop. : 872-8990
Date d'endossement : 2005-08-29

Numéro de dossier : 1053276004

Extrait authentique du procès-verbal d'une séance du comité exécutif

Ville de Montréal	Séance tenue le 14 septembre 2005 Numéro de la résolution CE05 1813
-------------------	--

Il est

RÉSOLU :

- 1- de rejeter l'ensemble des soumissions reçues suite à l'appel d'offres public 9704, pour les travaux de construction, en tunnel dans le roc, d'un égout collecteur de 1830 mm de diamètre sur le boulevard Maurice-Duplessis, entre le boulevard Saint-Jean-Baptiste et l'avenue Armand-Chaput;
- 2- de retourner les cautionnements de soumission aux soumissionnaires.

Adopté à l'unanimité.

1053276004

20.02

It

- - Signé par Colette FRASER/MONTREAL le 2005-09-20 09:20:37, en fonction de /MONTREAL.

Frank ZAMPINO

Colette FRASER

Président du comité exécutif

Greffière adjointe par intérim

