

ANNEXE I
(*article 1*)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES TRAVAUX ET DE LA DÉPENSE

CHAPITRE I

TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE RUE DANS LE SECTEUR SUD-EST DU PARC INDUSTRIEL ARMAND-VIAU

SECTION I

DESCRIPTION DES TRAVAUX

1. Le projet consiste en la construction d'une rue sur une distance approximative de 202 mètres linéaires.

2. Ces travaux peuvent comprendre, sans s'y limiter, la modification, le prolongement, le déplacement ou la construction des composantes de la structure de la chaussée dont le pavage, le renforcement de la fondation granulaire et la couche d'usure en béton bitumineux, les infrastructures d'aqueduc et d'égout, les trottoirs et bordures, les murs de soutènement, la réfection du réseau des signaux lumineux et d'éclairage, des travaux de déplacement des réseaux d'utilité publique, incluant l'enfouissement de ces derniers, la pose de drainage, incluant les fossés latéraux si requis et de système de captage et de régulation des eaux de ruissellement de surface ainsi que la construction de bassins de rétention de même que de marais de filtration.

3. Les coûts relatifs à l'acquisition de terrains ou de servitudes nécessaires à la réalisation des travaux sont considérés comme faisant partie intégrante du coût des travaux.

D'autres dépenses de diverses natures, telles que la signalisation, la communication et le préachat de matériaux peuvent être inclus au coût des travaux

SECTION II

LOCALISATION DES TRAVAUX

4. Les travaux sont localisés dans le secteur sud-est du parc industriel Armand-Viau lequel est situé dans l'arrondissement Les Rivières.

CHAPITRE II

SERVICES PROFESSIONNELS

SECTION I

DESCRIPTION DES SERVICES PROFESSIONNELS

5. Les services professionnels portent notamment sur les champs d'expertise suivants :

1° arpentage : soit les services d'arpentage technique et légal incluant relevés, descriptions et plans;

2° géotechnique et contrôle qualitatif : soit les relevés, sondages, études et expertises géotechniques, contrôle qualitatif des matériaux et de leur mise en place au laboratoire et au chantier;

3° ingénierie des chaussées et des réseaux d'aqueduc et d'égout : soit les relevés, études préliminaires et expertises, la préparation de plans et devis préliminaire et définitif, la surveillance des projets de construction et de réfection de chaussées, des réseaux d'aqueduc et d'égout et des ouvrages de gestion des eaux sanitaires et de ruissellement;

4° ingénierie pour aménagement divers, structures aériennes, éclairage et signaux lumineux : soit les relevés, études préliminaires et expertises, la préparation de plans et devis, la surveillance de projets définis par les services du développement économique et de l'ingénierie, selon les besoins;

5° inventaire et diagnostic d'état des infrastructures : soit les services professionnels et techniques pour l'auscultation, le captage terrain, l'inspection et le diagnostic nécessaires pour l'inventaire, le relevé, le montage et l'installation d'équipements ou tous autres travaux connexes, le diagnostic et le développement et la fourniture de systèmes d'information nécessaires aux programmes de connaissances sur l'inventaire et l'état des infrastructures;

6° analyse fonctionnelle et modélisation des réseaux d'aqueduc et d'égout : soit les services professionnels et techniques nécessaires pour les relevés, le montage et l'installation des équipements ou tous autres travaux connexes, les analyses, études et expertises, la modélisation des comportements des réseaux d'aqueduc et d'égout nécessaires à l'établissement du diagnostic fonctionnel des réseaux existants et à la planification des nouveaux réseaux à construire.

CHAPITRE I

ESTIMATION DU COÛT

6. Le coût des travaux décrits au chapitre I et des services professionnels énumérés au chapitre II est de 350 000 \$ puisqu'une somme identique est déjà prévue à cette fin au Règlement R.V.Q. 1490.

TOTAL : 350 000 \$

Annexe préparée le 10 mars 2009 par :

Sébastien Girard, M.ATDR, MBA
Service du développement économique