

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-2339						
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser un mandat professionnel OS-SP-30015 pour produire une étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements du secteur tributaire à la station d'épuration Fabreville							
No dossier(s) interne(s) : 49164 No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 17-Laval-les-Îles 18-L'Orée-des-bois 19-Marc-Aurèle-Fortin 20-Fabreville								
Actions : MANDAT Demande d'achat : Oui CT requis : Oui Contrat No contrat : OS-SP-30015 (lot 2) Montant : 421 973,20 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie Mandat(s) Étude Mandataire(s) Tetra Tech QI inc.								
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S) <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Date</u></th> <th><u>No résolution</u></th> <th><u>Objet</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021-10-05</td> <td>CM-20211005-1012</td> <td>ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015</td> </tr> </tbody> </table> Résumé Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Aram Elagoz APPUYÉ PAR : Jocelyne Frédéric-Gauthier et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat OS-SP-30015, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, pour les services professionnels d'ingénieurs-conseils pour la préparation d'études hydrauliques et hydrologiques, d'études de préfaisabilité et d'études de conception préliminaire pour divers projets municipaux sur l'ensemble du territoire lavallois, pour une période de 3 ans, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres: Lasalle NHC inc. Lot 1 3 449 250 \$; Tetra Tech QI inc. Lot 2 2 299 500 \$; Les Services EXP inc. Lot 3 919 800 \$. ADOPTÉ (SD-2021-4718)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2021-10-05	CM-20211005-1012	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>						
2021-10-05	CM-20211005-1012	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015						

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-2339
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Le secteur de Fabreville subit des problèmes de refoulements d'égouts, d'accumulations et d'infiltrations d'eau. Le suivi réalisé au cours des dernières années démontre que certains ouvrages de débordement ne respectent pas les exigences du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).</p> <p>Il est alors requis de mandater une firme afin de produire une étude de plan directeur d'égouts, de gestion et de réduction des débordements pour les bassins sanitaires du secteur tributaire à la station d'épuration Fabreville.</p> <p>L'étude permettra principalement de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dresser un portrait de l'évolution du réseau dans le secteur ; - Déterminer le niveau de service des conduites d'égouts et leurs capacités résiduelles ; - Analyser la performance actuelle des réseaux actuels et diagnostiquer les faiblesses ; - Identifier et proposer des mesures correctives au besoin pour assurer la mise à niveau et la remise aux normes des réseaux ; - Analyser et intégrer les solutions nécessaires pour la desserte des nouveaux projets de développement et de redéveloppement à l'ultime ; - Définir les solutions pour s'assurer du respect continu des normes de débordement aux ouvrages, et de réduire dans la mesure du possible les surverses en temps d'orage ; - Produire un plan de conformité et de stabilisation des débordements afin de respecter les normes de débordements de l'attestation d'assainissement municipale (AAM) délivrée en janvier 2022 ; - Produire un plan de réduction des débordements identifiant les mesures nécessaires pour réduire les fréquences de débordement afin de rencontrer les objectifs de débordement. <p>À cet effet, Le Service de l'ingénierie demande, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services OS-SP-30015, lot 2 (entente-cadre) présenté par la firme Tetra Tech QI inc. et octroyé par le Conseil municipal le 5 octobre 2021 (entente-cadre no. 2578447), des honoraires au montant de 367 013 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>Les études de plans directeurs des réseaux d'égouts et de gestion de débordements sont nécessaires à la planification du développement du territoire, à la correction des problématiques hydrauliques et à la planification des mesures compensatoires pour se conformer aux exigences environnementales du MELCCFP.</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>La présente dépense de 385 318 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du programme « Honoraires préliminaires - ingénierie » pour lequel un montant de 16 500 000 \$ est prévu en 2023 au PTI. Dépense financée à même les sommes disponibles pour le paiement comptant des immobilisations.</p>		
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</p> <p>Juin 2023 : Démarrage du projet Août 2024 : Rapport final</p>		
<p>CADRE NORMATIF</p> <p>L'adjudication de la soumission respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent.</p>		
<p>REMARQUE(S)</p> <p>Projet ERP : 17184</p>		
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>d'autoriser la firme Tetra Tech QI inc. à préparer une étude de plan directeur d'égouts, de gestion et de réduction des débordements du secteur tributaire à la station d'épuration Fabreville, au montant forfaitaire de 421 973,20 \$ (taxes incluses)</p> <p>Il est à noter que les honoraires sont calculés conformément aux dispositions de l'offre de services OS-SP-30015 n° entente-cadre 2578447 (lot n° 2).</p> <p>d'autoriser des crédits au montant de 385 318 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement d'un mandat professionnel afin de produire une étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements du secteur tributaire à la station d'épuration Fabreville, et ce, pris à même les sommes disponibles pour le paiement comptant des immobilisations.</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-2339
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1749981 Coût estimé affectant l'année en cours : 385 317,77 \$ CM requis : Oui		
Annotation(s)		
Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours.		
_____ LEFEBVRE, Madame LISON (54347)	_____ 2023-05-15 AN - MS - JR	