

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Expertise hydraulique	No SD SD-2024-5555
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser des honoraires supplémentaires à Tetra Tech QI inc. dans le cadre du contrat OS-SP-30015, pour la production d'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) : No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 17-Laval-les-Îles 18-L'Orée-des-bois 19-Marc-Aurèle-Fortin 20-Fabreville		
Actions : HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES Demande d'achat : Oui CT requis : Oui <u>Contrat</u> No contrat : OS-SP-30014,lot 2 Montant : 46 863,81 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Réurrence : Oui <u>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</u> Service de l'ingénierie		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Expertise hydraulique	No SD SD-2024-5555
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2023-06-06 CM-20230606-526 AUTORISATION - MANDAT - CONTRAT OS-SP-30015</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Claude Larochelle APPUYÉ PAR : Yannick Langlois</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'autoriser 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 de 421 973,20 \$;</p> <p>de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-30015, lot 2.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2023-2339)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2021-10-05 CM-20211005-1012 ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Aram Elagoz APPUYÉ PAR : Jocelyne Frédéric-Gauthier</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>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:</p> <p>Lasalle NHC inc. Lot 1 3 449 250 \$;</p> <p>Tetra Tech QI inc. Lot 2 2 299 500 \$;</p> <p>Les Services EXP inc. Lot 3 919 800 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2021-4718)</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Expertise hydraulique	No SD SD-2024-5555
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Dans le cadre de l'étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements du secteur tributaire à la station d'épuration Fabreville, des honoraires supplémentaires sont nécessaires suivant l'ajout et la modification de plusieurs données et activités.</p> <p>La principale activité additionnelle consiste en la prise en compte de nouveaux développements pour certains scénarios de l'analyse par modélisation hydraulique et hydrologique. La quantité finale de ces développements à considérer est beaucoup plus importante que celle anticipée dans l'offre de service initiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ajout de 130 nouveaux développements à intégrés au modèle; - la correction imprévue du modèle et des analyses à la suite de la transmission de nouvelles informations; - un développement à considérer à l'emplacement de l'ancien ciné-parc (29 août 2024); - la confirmation du Service de l'urbanisme qu'il n'y avait finalement pas de projection planifiée dans un secteur donné (17 septembre 2024); - la production d'un rapport intermédiaire pour répondre aux besoins des obligations ministérielles. <p>La seconde activité additionnelle résulte de demandes ponctuelles supplémentaires survenues en cours de mandat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ajustement de la calibration du modèle pour tenir compte d'une nouvelle information obtenue, soit le remplacement des pompes de la station Laurendeau survenu en 2022 (27 mai 2024); - une rectification du modèle en lien avec le poste Saint-Théophile (2022), puis l'abandon de cette demande (18 juin 2024). <p>À cet effet, 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 supplémentaires au montant de 40 760 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p> <p>RÉSUMÉ DES HONORAIRES =====</p> <ul style="list-style-type: none"> -Honoraires déjà octroyés OS-SP-30015 (lot 3), réquisition ING-004: 367 013 \$ -Honoraires additionnels demandés pour ces services: 40 760 \$. <p>Ce montant représente près de 11,11 % des honoraires initialement alloués. Après vérification, le montant présenté dans l'offre de service de la firme est adéquat pour la réalisation des services mentionnés précédemment.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>Mentionnons que cette étude était prévue pour être complétée à la fin du mois de septembre 2024, conformément à l'échéancier imposé par le MELCCFP (obligation inscrite dans l'attestation d'assainissement municipale de la station d'épuration Fabreville).</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>La présente dépense de 42 793 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du programme « Honoraires préliminaires - ingénierie » pour lequel un montant de 9 000 000 \$ est prévu en 2024 au PTI révisé (SD-2024-1001 au CM du 2024-03-12).</p> <p>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>NE S'APPLIQUE PAS</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>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Expertise hydraulique	No SD SD-2024-5555				
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>de recommander au conseil d'autoriser des honoraires supplémentaires à la firme Tetra Tech QI inc., OS-SP-30015, ING-010, avenant 1, pour la production d'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, au montant de 46 863,81\$ (taxes incluses);</p> <p>de sont calculés conformément aux dispositions de l'offre de services OS-SP-30015, lot n° 2, entente-cadre n° 2578447.</p> <p>d'autoriser des crédits au montant de 42 793 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement d'honoraires supplémentaires pour la production d'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>						
<p>CERTIFICATION</p>						
<p>Numérotation des finances : 1821905 Coût estimé affectant l'année en cours : 42 792,90 \$ CM requis :Oui</p> <p>Annotation(s)</p> <p>Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-top: 1px solid black;"> JETTE, Monsieur FRANCOIS (44743) </td> <td style="width: 50%; text-align: center; border-top: 1px solid black;"> 2024-10-28 </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Trésorier </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> AN - MS - JR </td> </tr> </table>			JETTE, Monsieur FRANCOIS (44743)	2024-10-28	Trésorier	AN - MS - JR
JETTE, Monsieur FRANCOIS (44743)	2024-10-28					
Trésorier	AN - MS - JR					