

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	No SD SD-2024-3349
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels d'ingénieurs-conseils à Tetra Tech QI inc. dans le cadre du contrat OS-SP-30143 pour la préparation d'études, de plans et devis, des documents d'appel d'offres et de la surveillance bureau lors des travaux d'implantation de chambres souterraines de sectorisation phase 3, sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval	
<p>No dossier(s) interne(s) : 4D-49066</p> <p>No LV : NE S'APPLIQUE PAS</p> <p>DISTRICT(S) : 07-Renaud 11-Laval-des-Rapides 12-Souvenir-Labelle 15-Saint-Martin 17-Laval-les-Îles 18-L'Orée-des-bois 19-Marc-Aurèle-Fortin 20-Fabreville</p> <p>Date CE souhaitée : 2024-06-26</p> <p>Date CM souhaitée : 2024-07-02</p>		
<p>Actions : MANDAT</p> <p>Demande d'achat : Oui CT requis : Oui</p> <p>Contrat No contrat : OS-SP-30143, 2024-ING-117 Montant : 597 567,49 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Récurrence : Non</p> <p>Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie</p> <p>Mandat(s) Étude</p> <p>Mandataire(s) Tetra Tech QI inc.</p> <p>Financement No Règlement L-12987-F</p> <p>Titre Décrétant un emprunt maximal de 16 000 000 \$ aux fins d'exécuter des dépenses en immobilisations relatives à des honoraires professionnels nécessaires à la préparation d'études, de plans et devis et autres expertises connexes requis dans le cadre d'activités municipales</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	No SD SD-2024-3349						
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Date</u></td> <td><u>No résolution</u></td> <td><u>Objet</u></td> </tr> <tr> <td>2021-08-10</td> <td>CM-20210810-766</td> <td>ADJUDICATION - CONTRAT SP-30143</td> </tr> </table> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Yannick Langlois APPUYÉ PAR : Aram Elagoz</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat SP-30143, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, coocernant le contrat à exécution sur demande pour des services professionnels d'ingénieurs-conseils relatifs aux ouvrages d'assainissement des eaux usées et de production d'eau potable, 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>Cima+ s.e.n.c. lot 1 3 449 250 \$;</p> <p>SNC-Lavalin inc. lot 2 2 874 375 \$;</p> <p>Tetra Tech QI inc. lot 3 2 012 062,50 \$;</p> <p>Stantec Experts-conseils ltée lot 4 1 437 187,50 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2021-3084)</p>			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2021-08-10	CM-20210810-766	ADJUDICATION - CONTRAT SP-30143
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>						
2021-08-10	CM-20210810-766	ADJUDICATION - CONTRAT SP-30143						

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	No SD SD-2024-3349
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Le Service de l'ingénierie a octroyé un mandat à exécution sur demande pour des services professionnels d'ingénieurs-conseils relatifs aux ouvrages d'assainissement des eaux usées et de production d'eau potable de la Ville de Laval. Lors de l'octroi du mandat, l'aspect financier a été émis en entente-cadre, dont les crédits sont autorisés et engagés au fur et à mesure de l'expression des besoins.</p> <p>Dans le cadre du contrat OS-SP-30143, lot 3, réquisition 2024-ING-117, la Ville de Laval sollicite les services professionnels de la firme Tetra Tech QI inc. pour le projet d'implantation de chambres souterraines de sectorisation (mesure de débit et de pression) phase 3 sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval.</p> <p>Afin de donner suite à l'analyse détaillée du plus récent plan directeur d'aqueduc réalisé par la firme Aquadata, il est primordial d'implanter des chambres souterraines de sectorisation au sein du réseau d'aqueduc de la Ville.</p> <p>L'objectif est d'ajouter des équipements de sectorisation afin de localiser rapidement les fuites d'eau en orientant les équipes de recherche dans les secteurs où des hausses de consommation inexplicables sont repérées.</p> <p>Ce projet permettra également de se conformer à la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable du MAMH.</p> <p>Pour ce faire, il est nécessaire de mandater une firme en génie-conseil afin de fournir les services requis pour réaliser une étude, les plans et devis, les documents d'appel d'offres, les services inhérents à l'appel d'offres, l'analyse des soumissions et l'assistance technique bureau par le concepteur lors de l'exécution des travaux. Notez que ce mandat exclut la surveillance des travaux en chantier qui sera confiée à une tierce partie.</p> <p>À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services OS-SP-30143, lot 3, réquisition 2024-ING-117 (entente cadre 2565679) présenté par Tetra Tech QI inc. et octroyé par le conseil municipal le 10 août 2021, des honoraires au montant de 519 738,89 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p> <p>Les dépenses sont réparties comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase A : « Plans et devis » : 444 736,89 \$ (avant taxes) - Phase B : « Surveillance » : 75 000 \$ (avant taxes) <p>Nous prévoyons autoriser, dans un premier temps, Tetra Tech QI inc. à préparer la phase A « Plans et devis ». Les mandats relatifs à la phase B « Surveillance » seront autorisés ultérieurement.</p> <p>HONORAIRES : 444 736,89 \$ (phase A avant taxes) 511 336,24 \$ (phase A taxes incluses)</p> <p>Note : Les montants pour la phase B « Surveillance » seront autorisés lors de l'octroi du contrat pour la réalisation des travaux.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>Le présent investissement de 466 919 \$ (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>Financement : règlement d'emprunt L-12987-F</p>		
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</p> <p>Travaux prévus pour automne 2026 jusqu'en fin 2028.</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 / Intégration de projets	No SD SD-2024-3349		
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>de recommander au conseil municipal d'autoriser Tetra Tech QI inc. à procéder à la préparation d'études, de plans et devis, des documents d'appel d'offres et de la surveillance bureau lors des travaux, dans le cadre d'un projet d'implantation de chambres souterraines de sectorisation phase 3 sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval, à savoir :</p> <p>la phase A « Plans et devis » vise à préparer les études, les plans et devis et les documents d'appel d'offres du projet au montant de 511 336,24 \$ (taxes incluses);</p> <p>la phase B « Surveillance » vise à fournir le soutien technique de surveillance bureau lors des travaux au montant de 86 231,25 \$ (taxes incluses);</p> <p>et dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder au volet de la phase A « Plans et devis »;</p> <p>de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-30143, lot 3.</p> <p>d'autoriser le Service des finances à financer, à même les fonds disponibles au règlement L-12987-F, un montant de 467 000 \$ taxes nettes incluses, sur un terme de 5 ans.</p>				
<p>CERTIFICATION</p>				
<p>Numérotation des finances : 1805778 Coût estimé affectant l'année en cours : 466 918,14 \$ CM requis :Oui</p> <p>Annotation(s)</p> <p>Seule la première recommandation pour le CM</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; vertical-align: bottom;"> <p>ZIZZI, ANGELA (53268)</p> <p>_____</p> <p>Trésorier adjoint</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: bottom;"> <p>2024-06-26</p> <p>_____</p> <p>AN - MS - JR</p> </td> </tr> </table>			<p>ZIZZI, ANGELA (53268)</p> <p>_____</p> <p>Trésorier adjoint</p>	<p>2024-06-26</p> <p>_____</p> <p>AN - MS - JR</p>
<p>ZIZZI, ANGELA (53268)</p> <p>_____</p> <p>Trésorier adjoint</p>	<p>2024-06-26</p> <p>_____</p> <p>AN - MS - JR</p>			