

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Infrastructures résilientes	No SD SD-2025-2669
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels à Tetra Tech QI Inc. dans le cadre du contrat DOS-480, lot 1, réquisition EI-C1-06, pour les études d'avant-projet d'un ouvrage de protection contre les inondations et de système de gestion des eaux pour l'amélioration de la résilience aux inondations du secteur des rues Gobeil, Bourgeois et de Val-Brillant	
No dossier(s) interne(s) : No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 17-Laval-les-Îles		
Actions : MANDAT, OCTROI Demande d'achat : Oui CT requis : Oui Contrat No contrat : DOS-480, EI Montant : 763 988,39 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Projet(s) ERP-17454 Mandat(s) Assistance technique Mandataire(s) TETRA TECH QI INC Mandat(s) Étude Mandataire(s) TETRA TECH QI INC Mandat(s) Préparation plans et devis Mandataire(s) TETRA TECH QI INC		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Infrastructures résilientes	No SD SD-2025-2669												
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2023-09-12</td><td>CM-20230912-817</td><td>QUANTITÉS SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT DOS-480</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Christine Poirier APPUYÉ PAR : Yannick Langlois et résolu à l'unanimité: d'autoriser, dans le cadre du contrat à exécution sur demande de services professionnels d'ingénieurs-conseils pour la réalisation d'études et de projets multidisciplinaires en lien avec les enjeux d'inondation printanière, prévus au contrat DOS-480, les modifications suivantes: des quantités supplémentaires, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, dont les détails apparaissent aux rapports du Service de l'ingénierie datés du 13 mars 2023 joints au présent sommaire décisionnel: Tetra Tech QI inc. lot 1 517 387,50 \$; Stantec Experts-conseils ltée lot 2 344 925 \$. ADOPTÉ (SD-2023-2283) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2022-05-03</td><td>CM-20220503-449</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT DOS-480</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Nicholas Borne APPUYÉ PAR : Yannick Langlois et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat DOS-480, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, pour le contrat à exécution sur demande de services professionnels d'ingénieurs-conseils pour la réalisation d'études et de projets multidisciplinaires en lien avec les enjeux d'inondation printanière, pour une période de 4 ans, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres: Tetra Tech QI inc. lot 1 1 724 625 \$; Stantec Experts-conseils ltée lot 2 1 149 750 \$; d'annuler le lot 3 dudit appel d'offres. ADOPTÉ (SD-2022-1377)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2023-09-12	CM-20230912-817	QUANTITÉS SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT DOS-480	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2022-05-03	CM-20220503-449	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-480
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2023-09-12	CM-20230912-817	QUANTITÉS SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT DOS-480												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2022-05-03	CM-20220503-449	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-480												

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Infrastructures résilientes	No SD SD-2025-2669
CONTEXTE / JUSTIFICATIONS Le secteur des rues Gobeil, Bourgeois et de Val-Brillant est localisé à Ste-Dorothée à proximité de la station du REM. Lors de crues printanières d'importance, l'eau inonde le secteur par la surface via le rivage, mais aussi par la remontée d'eau dans le réseau d'égout pluvial et le bassin de rétention sur un terrain voisin de la rue Gobeil. Cette situation entraîne des enjeux d'accessibilité et de sécurité ainsi que des dommages aux propriétés. La Ville de Laval doit prévoir et déployer des mesures temporaires pour prévenir les dommages. Une solution permanente est souhaitée. Le présent mandat vise à réaliser les études d'avant-projet pour une solution permanente de protection contre les inondations fluviales, ainsi que les plans et devis et l'assistance technique lors des travaux pour une solution Phase 1 visant les remontées par le réseau d'égout pluvial. Il est à noter que le Règlement sur l'encadrement des zones inondables, des milieux humides et hydriques sont en cours de modification par le gouvernement du Québec. Le mandat a été préparé en considérant le projet de règlement publié à l'automne 2024. Toutefois, la version finale du règlement n'a pas encore été adoptée et pourrait différer de la version préliminaire. Ainsi, des ajustements à la conception pourraient s'avérer nécessaires en fonction du contenu définitif. Des provisions ont été incluses au mandat afin de permettre l'intégration de telles modifications, le cas échéant. À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services DOS-480, lot 1, réquisition EI-C1-06 (entente-cadre 2593403) présenté par Tetra Tech QI Inc et octroyé par le conseil municipal le 2022-05-03, des honoraires demandés sont : - 746 976.28\$ (taxes incluses) pour la Phase A - Études, plans et devis; - 17 012.11\$ (taxes incluses) pour la Phase B - Soutien technique durant les travaux.		
IMPACTS MAJEURS Report du démarrage de la conception pour une solution permanente de protection contre les inondations dans le secteur des rues Gobeil, Bourgeois et de Val-Brillant.		
ASPECTS FINANCIERS Le présent investissement de 682 089 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du programme 50-10411 « Honoraires préliminaires - ingénierie » pour lequel un montant de 3 500 000 \$ est prévu en 2025 au PTI. Financement : règlement d'emprunt L-13081-F. Le mandat pour les services durant la construction sera autorisé lors de l'octroi de contrat pour la réalisation des travaux.		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES Démarrage du mandat - Juin 2025 Appel d'offres pour travaux Phase 1 - Été 2026 Travaux Phase 1 - Automne 2026		
CADRE NORMATIF L'adjudication du mandat respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent		
REMARQUE(S)		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Infrastructures résilientes	No SD SD-2025-2669				
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU de recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels à Tetra Tech QI Inc pour procéder aux études d'avant-projet d'un ouvrage de protection contre les inondations et de système de gestion des eaux pour l'amélioration de la résilience aux inondations du secteur des rues Gobeil, Bourgeois et de Val-Brillant. La Phase A - Étude, plans et devis visent à réaliser les études requises ainsi qu'à réaliser les plans et devis des travaux de la Phase 1 pour une somme de 746 976.28\$ (taxes incluses); La Phase B - Soutien technique durant les travaux vise à réaliser le soutien technique durant la réalisation des travaux pour une somme de 17 012.11\$ (taxes incluses); et dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder au volet de la Phase A - Étude, plans et devis. de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat DOS-480, lot 1. (CT:1852343) d'autoriser le Service des finances à financer à même les fonds disponibles au règlement L-13081-F un montant de 682 100 \$ (taxes nettes incluses) sur un terme de 20 ans.						
CERTIFICATION Numérotation des finances : 1852343 Coût estimé affectant l'année en cours : 682 088,91 \$ CM requis :Oui Annotation(s) Seule la première recommandation nécessite l'approbation du conseil municipal. Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours. <table><tr><td>DUBOIS, Monsieur REMI (55379)</td><td>2025-05-30</td></tr><tr><td>Trésorier</td><td>AN - MS - JR</td></tr></table>			DUBOIS, Monsieur REMI (55379)	2025-05-30	Trésorier	AN - MS - JR
DUBOIS, Monsieur REMI (55379)	2025-05-30					
Trésorier	AN - MS - JR					