

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation de projets d'envergure	No SD SD-2023-2508
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels DOS-480 EI-C1-05 pour réaliser les études préparatoires et conceptuelles afin d'améliorer la résilience aux inondations du secteur résidentiel de la Terrasse Aubry	
No dossier(s) interne(s) : No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 11-Laval-des-Rapides		
<p>Actions : MANDAT, OCTROI</p> <p>Demande d'achat : Oui CT requis : Oui</p> <p>Contrat No contrat : DOS-480 EI-C1-05 Montant : 243 660,77 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s)</p> <p>Projet(s) 16993</p> <p>Mandat(s) Étude</p> <p>Mandataire(s) TETRA TECH QI INC.</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation de projets d'envergure	No SD SD-2023-2508
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2022-05-03 CM-20220503-449 ADJUDICATION - CONTRAT DOS-480</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Nicholas Borne APPUYÉ PAR : Yannick Langlois</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>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:</p> <p>Tetra Tech QI inc. lot 1 1 724 625 \$;</p> <p>Stantec Experts-conseils ltée lot 2 1 149 750 \$;</p> <p>d'annuler le lot 3 dudit appel d'offres.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2022-1377)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2021-09-08 CM-20210908-930 AUTORISATION - DEMANDE D'AIDE FINANCIÈRE - PROGRAMME DE RÉSILIENCE ET D'ADAPTATION FACE AUX INONDATIONS</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Yannick Langlois APPUYÉ PAR : Nicholas Borne</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'autoriser le directeur adjoint du Service de l'ingénierie à présenter au ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) une demande d'aide financière dans le cadre du Programme de résilience et d'adaptation face aux inondations (PRAFI) - volet aménagements résilients;</p> <p>de s'engager à respecter toutes les modalités du Guide du PRAFI qui sont applicables à la Ville;</p> <p>de s'engager à défrayer sa part des coûts non-admissibles du projet ainsi que le coût des activités engagées préalablement à l'évaluation finale (études d'opportunité, études préliminaires et de conception de solution, plans et devis, estimation des coûts, etc.) dont le montant total est préalablement estimé à 975 000 \$ pour les 7 sites.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2021-4268)</p>		
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Il est requis de mandater une firme de génie-conseil pour réaliser les études préparatoires et conceptuelles afin d'améliorer la résilience aux inondations du secteur résidentiel de la Terrasse Aubry, et ce par mandat à taux horaire avec prix maximum autorisé.</p> <p>L'adjudicataire doit évaluer des solutions d'adaptation aux enjeux d'inondation du secteur. Il doit effectuer des études comparatives de barrières anti-inondation disponibles sur le marché et envisageables pour ce secteur. Il doit élaborer plusieurs pistes de solutions et faire les analyses nécessaires afin de recommander le concept optimal.</p> <p>L'adjudicataire doit également évaluer les possibilités de bonifications environnementales dans le secteur, telles que des plantations, des infrastructures vertes, de la déminéralisation, etc.</p> <p>À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services DOS-480 EI-C1-05, lot numéro 1 (contrat à exécution sur demande) présenté par la firme d'ingénieurs-conseils « TETRA TECH QI INC. » et octroyé par le Conseil municipal le 3 mai 2022 (commande no.2593403), des honoraires au montant de 211 925,00 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation de projets d'envergure	No SD SD-2023-2508
ASPECTS FINANCIERS <p>La présente dépense de 222 495 \$ (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>		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES <p>Juin 2023 : Démarrage du mandat Octobre 2023 : Rapport final d'études préparatoires Février 2024 : Rapport final d'études conceptuelles</p>		
CADRE NORMATIF <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>		
REMARQUE(S) <p>Une demande de subvention a été demandée pour ce projet dans le cadre du 1er appel de projets du Programme de résilience et d'adaptation face aux inondations (PRAFI) - Volet - Aménagements résilients géré par le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH). Le MAMH a transmis une lettre confirmant la présélection du projet le 21 septembre 2022. La confirmation définitive que le projet est retenu au PRAFI ne pourra être obtenue qu'une fois la conception terminée et les autorisations gouvernementales requises obtenues.</p>		
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU <p>de recommander au conseil municipal d'autoriser TETRA TECH QI INC. à réaliser les études préparatoires et conceptuelles, tout en évaluant des solutions d'adaptation aux enjeux d'inondation et en évaluant les possibilités de bonifications environnementales, afin d'améliorer la résilience aux inondations du secteur résidentiel de la Terrasse Aubry;</p> <p>HONORAIRES : 211 925.00 \$ (avant taxes) 243 600,77 \$ (avec taxes);</p> <p>que ces honoraires soient calculés conformément aux dispositions de l'offre de services DOS-480, lot 1, entente-cadre no. 2593403.</p> <p>(CT:1751287)</p> <p>d'autoriser des crédits au montant de 222 495 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement de services professionnels pour réaliser les études préparatoires et conceptuelles afin d'améliorer la résilience aux inondations du secteur résidentiel de la Terrasse Aubry, et ce, pris à même les sommes disponibles pour le paiement comptant des immobilisations.</p> <p>(CT:1751287)</p>		
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1751287 Coût estimé affectant l'année en cours : 222 494,76 \$ CM requis :Oui		
Annotation(s)		
La recommandation pour le financement de 222 495 \$ ne nécessite pas l'approbation du CM.		
Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours.		
<p>_____ LEFEBVRE, Madame LISON (54347)</p>	<p>_____ 2023-05-26 AN - MS - JR</p>	