

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-4443						
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels dans le cadre de la soumission OS-SP-30015, réquisition ING-015, à la firme Tetra Tech QI inc. pour une étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements pour les secteurs Renaud (L-230) et Industriel							
No dossier(s) interne(s) : 49108								
No LV : NE S'APPLIQUE PAS								
DISTRICT(S) : 06-Concorde-Bois-de-Boulogne 07-Renaud 11-Laval-des-Rapides 20-Fabreville 21-Sainte-Rose								
Date CM souhaitée : 2023-10-03								
Actions : MANDAT Demande d'achat : Oui CT requis : Oui Contrat No contrat : OS-SP-30015 (lot no 2) Montant : 458 013,26 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) autre que professionnel Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie Mandat(s) Étude Mandataire(s) Tetra Tech QI inc.								
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S) <table><tr><td>Date</td><td>No résolution</td><td>Objet</td></tr><tr><td>2021-10-05</td><td>CM-20211005-1012</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015</td></tr></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 pré faisabilité 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)			Date	No résolution	Objet	2021-10-05	CM-20211005-1012	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30015
Date	No résolution	Objet						
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-2023-4443
CONTEXTE / JUSTIFICATIONS Il est requis de mandater une firme afin de produire une étude de plan directeur des réseaux d'égout, de conformité, de gestion et de réduction des débordements pour les ouvrages de surverse localisés en amont de l'ouvrage de surverse de la station de pompage Renaud (L-230) de même que pour le secteur Industriel. Le secteur à l'étude, localisé dans les districts Concorde-Bois-de-Boulogne, Renaud, Laval-des-Rapides, Fabreville et Sainte-Rose, est présenté en annexe. L'étude de plan directeur vise principalement à déterminer les orientations à long terme du drainage pluvial et sanitaire des secteurs tributaires à la station de pompage Renaud et son ouvrage de surverse (L-230) ainsi que les réseaux d'égouts du secteur Industriel. Cette étude permettra d'identifier les travaux d'infrastructures sanitaires et pluviales requis pour : - Desservir les développements prévus à l'ultime, notamment une partie du PPU Centre-Ville; - Assurer le maintien d'un niveau de service adéquat dans les secteurs existants malgré ces développements. Quant au plan de conformité, de gestion et de réduction des débordements pour les ouvrages de surverse localisés en amont de l'ouvrage de surverse de la station de pompage Renaud, il permettra : - D'établir les mesures compensatoires nécessaires pour maintenir le respect des normes de débordement malgré le développement à l'ultime; - D'étudier une solution spécifique visant à compenser les développements prévus dans le bassin Belgrand, incluant le développement du Centre-Ville; - D'identifier les interventions supplémentaires requises pour réduire les surverses (atteinte d'objectifs de débordement plus restrictifs). À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services OS-SP-30015, lot n° 2 (entente-cadre) présenté par la firme d'ingénieurs-conseils Tetra Tech QI inc. et octroyé par le Conseil municipal le 5 octobre 2021 (commande no. 2578447), des honoraires au montant de 398 359\$ (avant taxes) ont été demandés.		
IMPACTS MAJEURS Les études de plans directeurs des réseaux d'égouts sont nécessaires à la planification du territoire et à la correction des problématiques hydrauliques.		
ASPECTS FINANCIERS La présente dépense de 418 228 \$ (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 par la réserve financière pour le service de l'eau.		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES Novembre 2023 : Démarrage du projet Décembre 2024 : Rapport final		
CADRE NORMATIF L'adjudication de la soumission respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent.		
REMARQUE(S) Projet ERP (17151) et utiliser un compte 21XXXX		
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU d'autoriser la firme d'ingénieurs-conseils Tetra Tech QI inc. à préparer une étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements pour les secteurs Renaud (L-230) et Industriel : HONORAIRES : 398 359,00 \$ (avant taxes) 458 013,26 \$ (avec taxes) que les honoraires soient calculés conformément aux dispositions de l'offre de services OS-SP-30015 n° de commande 2578447 (lot n° 2) (entente-cadre). d'autoriser des crédits au montant de 418 228 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement d'un mandat professionnel pour une étude de plan directeur d'égouts, de conformité, de gestion et de réduction des débordements dans les secteurs Renaud (L-230) et Industriel, et ce, à même la réserve financière pour le service de l'eau.		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-4443
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1765548 Coût estimé affectant l'année en cours : 418 227,16 \$ 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) Trésorier		2023-10-20 AN - MS - JR