

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2024-6064
OBJET	Recommander au conseil d'adjuger le contrat DOS-2517 pour les services professionnels pour l'étude d'impact sur l'environnement, l'avant-projet définitif, les plans et devis et la surveillance bureau pendant la construction du projet de stabilisation du talus des berges et de réaménagement du boulevard des Mille-Îles	
No dossier(s) interne(s) : DOS-2517 No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 01-Saint-François		
<p>Actions : ADJUDICATION</p> <p>Demande d'achat : Oui CT requis : Oui</p> <p>Contrat</p> <p>No contrat : DOS-2517 Estimation : 5 915 118,83 \$ Montant : 6 626 239,20 \$</p> <p>Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Durée du contrat : 7 ans Récurrence : Non Reconduction : 0 Nombre d'addendas : 8 Résultat : AECOM Consultants inc. 6 626 239,20 \$ (incluant TPS et TVQ)</p> <p>Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie</p> <p>Projet(s) 15704</p> <p>Financement No Règlement L-13081-F</p> <p>Titre Décrétant un emprunt maximal de 27 900 000 \$ 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>		
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)		

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2024-6064
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Le présent contrat a pour objet des services professionnels d'ingénieurs-conseils pour réaliser une étude d'impact sur l'environnement, l'avant-projet définitif, la conception, les plans et devis préliminaires et définitifs, ainsi que la surveillance bureau pendant les travaux pour la réalisation du projet de stabilisation du talus des berges et de réaménagement du boulevard des Mille-Îles, entre l'autoroute 25 et la pointe Est de l'île de Laval, situées dans le secteur Saint-François à Laval.</p> <p>Dans ce secteur, le boulevard longe étroitement la rive de la rivière des Mille-Îles, sur sa majeure partie, laquelle est composée d'un talus qui se trouve abrupt et de grande hauteur à certains endroits. La rive est soumise, de façon soutenue, aux effets de l'érosion et on note des problèmes d'affaissements et de glissements de terrain causant une dégradation progressive des infrastructures du boulevard et de son environnement. Ces problèmes engendrent souvent la fermeture partielle et parfois complète des voies de circulation et impliquent des interventions urgentes de la part de la Ville pour remédier à la situation.</p> <p>Afin d'optimiser le niveau de service du boulevard des Mille-Îles tout en permettant la pérennisation des actifs d'infrastructure et la préservation de la qualité écologique et paysagère de son environnement, la Ville de Laval mise sur la réalisation d'un projet intégré visant la stabilisation du talus, la protection et la valorisation de la rive, la préservation et la mise en valeur des perspectives d'intérêt et de l'histoire du lieu, et un réaménagement complet du boulevard avec l'ajout des liens actifs.</p> <p>Le tronçon du boulevard visé est compris entre la pointe Est de l'île de Jésus et l'autoroute 25 et s'étend sur 9,5 km. Les objectifs principaux du projet sont de stabiliser les talus des berges, d'installer un réseau de drainage et d'aménager un lien actif tout en réaménageant géométriquement l'ensemble du tronçon. Ce projet inclut également une bonification des infrastructures pour favoriser la mobilité durable.</p> <p>Mode d'adjudication : formule définie par la Loi (Loi sur les cités et villes) : qualité prix dans deux enveloppes séparées, avec un taux de 70% de qualité minimale.</p> <p>ANALYSE DES SOUMISSIONS =====</p> <p>Après 52 jours de publication, il y a eu 8 fournisseurs qui ont acheté les documents d'appel d'offres. 2 firmes ont déposé une offre dont un consortium, 2 ont retourné le formulaire de non-participation et les autres ne l'ont pas retourné.</p> <p>Après vérification et analyse, la compagnie suivante a déposé une offre (incluant TPS et TVQ): AECOM Consultants inc. 6 626 239,20 \$ Rang 1 (recommandé) Consortium Stantec Itée/WSP Canada inc. 12 632 520,55 \$ Rang 2</p> <p>Le Comité de sélection recommande que le contrat soit adjugé à la firme qui s'est classée au premier rang.</p> <p>Écart entre l'estimation 5 915 118,83 \$ (incluant TPS et TVQ) et le soumissionnaire au 1er rang (incluant TPS et TVQ) : 711 120,37 \$ 12 % (défavorable)</p> <p>L'écart défavorable s'explique notamment par la difficulté d'estimer les honoraires considérant l'envergure, le caractère multidisciplinaire et la complexité technique du projet. L'estimation a été sous-estimée pour l'ensemble des sections A, B et C.</p> <p>Le Service de l'ingénierie prévoit donc autoriser, dans un premier temps, la firme AECOM Consultants inc. à procéder à la phase A « Étude d'impact sur l'environnement » et la phase B « Étude, services professionnels » pour les travaux décrits précédemment. Le mandat relatif aux services durant la construction sera autorisé ultérieurement.</p> <p>ABSTENTIONS =====</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les Services EXP inc./leurs engagements dans d'autres projets ne leur permettent pas d'effectuer le nôtre dans le délai requis; - FNX-Innov inc. /considérant les informations techniques disponibles et des réponses aux questions, le risque financier est trop élevé. <p>p.j. Rapport comité de sélection, Formulaire Offre de prix et Conformité administrative</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>Le présent investissement de 5 120 031 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du projet « Travaux de réaménagement, de stabilisation de la rive et de revitalisation du boulevard des Mille-Îles compris entre la pointe Est de l'île de Laval et l'autoroute 25 » pour lequel un montant de 5 400 000 \$ est prévu au PTI dont 500 000 \$ en 2025. Financement : règlement d'emprunt L-13081-F</p>		
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2024-6064				
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES NE S'APPLIQUE PAS						
CADRE NORMATIF L'adjudication du contrat respecte le règlement sur la gestion contractuelle ainsi que les règles qui en découlent.						
REMARQUE(S)						
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>de recommander au conseil d'adjuger le contrat DOS-2517, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, pour les services professionnels pour l'étude d'impact sur l'environnement, l'avant-projet définitif, les plans et devis et la surveillance bureau pendant la construction du projet de stabilisation du talus des berges et de réaménagement du boulevard des Mille-Îles, pour une période de 7 ans, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres relativement à :</p> <ul style="list-style-type: none"> -la phase A « Étude d'impact sur l'environnement », au montant de 892 091,03 \$ (incluant TPS et TVQ); - la phase B « Études, services professionnels », comprenant les plans et devis et des documents de soumission ainsi que l'obtention des autorisations et certificats requis, au montant de 4 715 009,78 \$ (incluant TPS et TVQ); - la phase C « Surveillance bureau durant les travaux », soutien technique durant les travaux, au montant de 1 019 138,40 \$ (incluant TPS et TVQ), ce dernier montant étant sous réserve de l'approbation des crédits requis et des approbations légales; <p>Le tout pour les travaux de stabilisation du talus des berges et de réaménagement du boulevard des Mille-Îles et, dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder aux phases A « Étude d'impact sur l'environnement » et phase B « Études, services professionnels » et ce, dès que le chargé de projet responsable du dossier l'aura avisée par écrit et que les documents conformes exigés par le Service de l'approvisionnement auront été remis à ce Service;</p> <p>HONORAIRES : AECOM Consultants inc. 6 626 239,20 \$ (incluant TPS et TVQ).</p> <p>que les honoraires soient calculés conformément aux dispositions de la soumission DOS-2517</p> <p>Le mandat pour les services durant la construction sera autorisé lors de l'adjudication de contrat pour la réalisation des travaux.</p> <p>(CT:1825684)</p> <p>d'autoriser le Service des finances à financer, à même les fonds disponibles au règlement L-13081-F, un montant de 5 120 100,00 \$, taxes nettes incluses, sur un terme de 20 ans.</p> <p>(CT:1825684)</p>						
CERTIFICATION						
<p>Numérotation des finances : 1825684 Coût estimé affectant l'année en cours : 5 120 030,40 \$ CM requis :Oui</p> <p>Annotation(s)</p> <p>Seule la première recommandation nécessite l'approbation du conseil municipal.</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;"> 2024-11-26 </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)	2024-11-26	Trésorier	AN - MS - JR
JETTE, Monsieur FRANCOIS (44743)	2024-11-26					
Trésorier	AN - MS - JR					