

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2024-1127
OBJET	Autoriser le mandat de services professionnels à WSP Canada inc., dans le cadre du contrat DOS-561, pour la préparation des plans et devis ainsi que les services de soutien technique durant les travaux pour les modifications d'éclairage et installation des sites de comptage de vélos dans le cadre des travaux de déploiement de liens cyclable sur le boulevard Saint-Martin	
No dossier(s) interne(s) : 49050 No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 03-Val-des-Arbres 06-Concorde-Bois-de-Boulogne 07-Renaud 11-Laval-des-Rapides 12-Souvenir-Labelle 15-Saint-Martin		
Actions : MANDAT Demande d'achat : Oui CT requis : Oui Contrat No contrat : DOS-561, ING-PGA-003 Montant : 302 457,09 \$ Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels Type de contrat : Service(s) professionnel(s) Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie Mandat(s) Préparation plans et devis Mandataire(s) WSP Canada inc.		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2024-1127												
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>2022-11-01</td><td>CM-20221101-984</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Sandra El-Helou APPUYÉ PAR : Alexandre Warnet et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat DOS-561, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, pour une entente-cadre concernant des services professionnels d'ingénieurs-conseils pour divers projets d'électrotechniques municipaux, pour une période de 36 mois, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres: FNX-Innov inc. lot 1 2 299 500 \$; WSP Canada inc. lot 2 1 724 625 \$. ADOPTÉ (SD-2022-4821) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2022-10-26</td><td>CE-20221026-3294</td><td>RECOMMANDATION AU CONSEIL - ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561</td></tr></table> <u>Résumé</u> RÉSOLU À L'UNANIMITÉ: de recommander au conseil d'adjuger le contrat DOS-561, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, pour une entente-cadre concernant des services professionnels d'ingénieurs-conseils pour divers projets d'électrotechniques municipaux, pour une période de 36 mois, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres: FNX-Innov inc. lot 1 2 299 500 \$; WSP Canada inc. lot 2 1 724 625 \$. (CT:1720878) (SD-2022-4821)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2022-11-01	CM-20221101-984	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2022-10-26	CE-20221026-3294	RECOMMANDATION AU CONSEIL - ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2022-11-01	CM-20221101-984	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2022-10-26	CE-20221026-3294	RECOMMANDATION AU CONSEIL - ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561												

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2024-1127
CONTEXTE / JUSTIFICATIONS Le Service de l'ingénierie a octroyé un mandat d'assistance technique pour répondre à des demandes de services professionnels pour la réalisation d'étude d'avant-projet, de plans et devis ainsi que les services de soutien technique durant les travaux de construction. 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. Le Service de l'Ingénierie planifie lancer des travaux de déploiement de lien cyclables sur le boulevard Saint-Martin. Des travaux d'éclairage et de comptage seront effectués en 2 phases. La Phase 1 consistera, entre autres, à l'installation d'un site de comptage de vélos en 2025 sur le boulevard Saint-Martin, entre boulevard Chomedey et l'avenue de la Mauricie. La Phase 2 consistera, entre autres, à l'implantation de 2 sites de comptages sur le boulevard Saint-Martin Ouest, entre le boulevard Curé-Labelle et le boulevard Chomedey, ainsi qu'à la modification de l'éclairage public à plusieurs intersections sur le boulevard Saint-Martin, en 2026. Afin de préparer les plans et devis des disciplines en relation avec l'éclairage public et le raccordement électrique des sites de comptage, la Ville de Laval a sollicité les services professionnels de WSP Canada inc., dans le cadre du contrat DOS-561, lot 2, réquisition ING-PGA-003. À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services DOS-561, lot 2, réquisition ING-PGA-003, des honoraires au montant de 263 063,36 \$ (avant taxes) ont été demandés. Les dépenses sont réparties comme suit: Volet A - préparation des plans et devis de la Phase 1: 59 554,81 \$ (avant taxes) et préparation de plans et devis pour la Phase 2 : 180 227,58 \$ (avant taxes), soit un total de 239 782,39 \$ (avant taxes); Volet B - soutien technique durant les travaux de construction pour la Phase 1: 7 521,06 \$ (avant taxes), soutien technique durant les travaux de construction pour la Phase 2 : 15 759,91 \$ (avant taxes), soit un total de 23 280,97 \$ (avant taxes). Nous prévoyons autoriser WSP Canada inc. à préparer le Volet A, soit les plans et devis pour la Phase 1 «construction 2025» et pour la Phase 2 «construction 2026». HONORAIRES : 59 554,81 \$ (Volet A de la Phase 1 avant taxes) 68 473,14 \$ (Volet A de la Phase 1 taxes incluses) 180 227,58 \$ (Volet A de la Phase 2 avant taxes) 207 216,66 \$ (Volet A de la Phase 2 taxes incluses) Le montant pour le soutien technique lors des travaux sera autorisé après l'octroi des travaux de construction.		
IMPACTS MAJEURS NE S'APPLIQUE PAS		
ASPECTS FINANCIERS Le présent investissement de 251 742 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du programme « Honoraires préliminaires - ingénierie » pour lequel un montant de 16 500 000 \$ est prévu en 2024 au PTI. Financement : règlement d'emprunt L-12987-F		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES NE S'APPLIQUE PAS		
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 / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2024-1127
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU de recommander au conseil municipal d'autoriser WSP Canada inc., à procéder à la préparation de plans et devis ainsi que les services de soutien technique durant les travaux pour les modifications d'éclairage et installation des sites de comptage de vélos dans le cadre des travaux de déploiement de liens cyclable sur le boulevard Saint-Martin, à savoir : le Volet A - Préparation des plans et devis de la Phase 1 pour un montant de 68 473,14 \$ (taxes incluses) et de la Phase 2 pour un montant de 207 216,66 \$ (taxes incluses), soit un total de 275 689,80 \$ (taxes incluses); le Volet B - Soutien technique durant les travaux de construction pour la Phase 1 : 8 647,33 \$ (taxes incluses), soutien technique durant les travaux de construction pour la Phase 2 : 18 119,95 \$ (taxes incluses), soit un total de 26 767,28 \$ (taxes incluses). d'autoriser la firme susdite à procéder au Volet A, soit la préparation de plans et devis pour la Phase 1 et la Phase 2. que les honoraires soient calculés conformément aux dispositions de l'offre de services DOS-561, lot 2. d'autoriser le Service des finances à financer, à même les fonds disponibles au règlement L-12987-F, un montant de 251 800 \$, taxes nettes incluses, sur un terme de 5 ans.		
CERTIFICATION Numérotation des finances : 1789815 Coût estimé affectant l'année en cours : 251 741,54 \$ CM requis :Oui Annotation(s) La recommandation sur le financement de 251 800 \$ ne nécessite pas 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. LEFEBVRE, Madame LISON (54347) Trésorier 2024-04-02 AN - MS - JR		