

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-4992
OBJET	Recommander du conseil d'autoriser un mandat professionnel DOS-561, lot 2, à la firme WSP Canada inc. pour des services professionnels d'ingénieurs-conseils afin de faire la conception pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores, à préparer les documents d'appel d'offres et de faire la surveillance des travaux pendant la construction	
<p>No dossier(s) interne(s) : DOS-561</p> <p>No LV : NE S'APPLIQUE PAS</p> <p>DISTRICT(S) :</p> <ul style="list-style-type: none"> 02-Saint-Vincent-de-Paul 03-Val-des-Arbres 04-Duvernay-Pont-Viau 06-Concorde-Bois-de-Boulogne 07-Renaud 08-Vimont 09-Saint-Bruno 10-Auteuil 11-Laval-des-Rapides 12-Souvenir-Labelle 13-L'Abord-à-Plouffe 17-Laval-les-Îles 18-L'Orée-des-bois 19-Marc-Aurèle-Fortin 20-Fabreville <p>Date CE souhaitée : 2023-10-25</p> <p>Date CM souhaitée : 2023-11-07</p>		
<p>Actions : MANDAT</p> <p>Demande d'achat : Oui</p> <p>CT requis : Oui</p> <p>Contrat</p> <p>No contrat : DOS-561, lot 2</p> <p>Montant : 295 142,18 \$</p> <p>Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels</p> <p>Type de contrat : Service(s) professionnel(s)</p> <p>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</p> <p>Service de l'ingénierie</p> <p>Mandat(s)</p> <p>Préparation plans et devis</p> <p>Mandataire(s)</p> <p>WSP Canada inc.</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-4992
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2023-08-08 CM-20230808-759 AUTORISATION - MANDAT - CONTRAT DOS-561</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Aglaia Revelakis APPUYÉ PAR : Christine Poirier</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'autoriser WSP Canada inc. à procéder à la conception pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores, préparer les documents d'appel d'offres, effectuer la surveillance des travaux pendant la construction et réaliser les études complémentaires au besoin, à savoir:</p> <p>le volet A «phase d'étude, conception préliminaire d'avant-projet» vise à réaliser les études préparatoires et conceptuelles du projet, au montant de 219 957,18 \$;</p> <p>le volet B «phase de conception - plans et devis» vise à réaliser les plans et devis du projet, au montant de 237 654,68 \$;</p> <p>le volet C «surveillance des travaux» vise à surveiller le chantier durant la réalisation des travaux, au montant de 94 036,20 \$;</p> <p>le volet D «études complémentaires» vise à effectuer les études complémentaires au besoin hors mandat afin de bonifier les différents volets du projet, au montant de 57 487,50 \$;</p> <p>ces derniers montants étant sous réserve de l'approbation légale des crédits requis et des approbations légales;</p> <p>et dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder au volet A «phase d'étude, conception préliminaire d'avant-projet»;</p> <p>de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat DOS-561, lot 2.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2023-3457)</p> <p><u>Date</u> <u>No résolution</u> <u>Objet</u> 2022-11-01 CM-20221101-984 ADJUDICATION - CONTRAT DOS-561</p> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Sandra El-Helou APPUYÉ PAR : Alexandre Warnet</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>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:</p> <p>FNX-Innov inc. lot 1 2 299 500 \$;</p> <p>WSP Canada inc. lot 2 1 724 625 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2022-4821)</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	No SD SD-2023-4992
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Dans le cadre du contrat DOS-561, lot 2, la Ville de Laval sollicite les services professionnels de la firme WSP Canada inc. pour services professionnels d'ingénieurs-conseils pour divers projets d'électrotechniques municipaux.</p> <p>Afin de favoriser le transport actif et de sécuriser le transport piéton des usagers les plus vulnérables sur le réseau routier de la Ville, le Service de l'ingénierie, en collaboration avec l'Institut Nazareth et Louis-Braille (INLB), propose l'ajout de 14 traverses piétonnes et de 9 feux sonores aux intersections dont les détails se trouvent à l'Annexe 1 et l'Annexe 2.</p> <p>L'implantation de ces nouvelles traverses piétonnes et sonores permettra de bonifier la signalisation existante.</p> <p>À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services DOS-561, lot 2 présenté par la firme d'ingénieurs-conseils WSP Canada inc. et octroyé par le Conseil Municipal le 1^e novembre 2022 (entente-cadre no 2611415), des honoraires au montant de 256 701,18 \$ (avant taxes) sont demandés afin d'effectuer la conception pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores ainsi qu'à préparer les documents d'appel d'offres.</p> <p>Les services professionnels sont divisés en quatre volets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volet A : Phase d'étude, conception préliminaire d'avant-projet : 191 308,70 \$ (avant taxes) - Volet B : Phase de conception - Plans et devis : 206 701,18 \$ (avant taxes) - Volet C : Phase de surveillance des travaux : 81 788,39 \$ (avant taxes) - Volet D : Études complémentaires : 50 000,00 \$ (avant taxes) <p>Le présent sommaire décisionnel prévoit d'autoriser la firme WSP Canada inc. à préparer la phase de conception - Plans et devis pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores (volet B) et les études complémentaires (volet D). Le mandat relatif à la phase surveillance des travaux (volet C) sera autorisé ultérieurement.</p> <p>HONORAIRES : 256 701,18 \$ (avant taxes) 295 142,18 \$ (taxes incluses)</p> <p>Note : Le montant pour le volet A a été précédemment autorisé dans le cadre du SD-2023-3457 et le montant pour le volet C « Phase de surveillance des travaux » sera autorisé à des étapes ultérieures.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>L'implantation de ces traverses piétonnes et sonores aura un impact positif sur la sécurité des déplacements actifs tel que mentionné précédemment.</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>Le présent investissement de 269 505 \$ (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. Financement : règlement d'emprunt L-12987-F.</p>		
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</p> <p>Les étapes suivantes seront le volet C « Phase de surveillance des travaux » et le volet D « Études complémentaires ».</p>		
<p>CADRE NORMATIF</p> <p>L'adjudication du mandat respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent.</p>		
<p>REMARQUE(S)</p> <p>La résolution CM-20230808-759 sera amendée afin qu'elle fasse référence seulement à la phase qui doit être autorisée.</p>		

