

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	<b>No SD</b> SD-2023-3457
<b>OBJET</b>	Recommander du conseil d'autoriser un mandat professionnel DOS-561, lot 2, à 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 ainsi que procéder à la surveillance des travaux pendant la construction	
<p><b>No dossier(s) interne(s) :</b> DOS-561, lot 2</p> <p><b>No LV :</b> NE S'APPLIQUE PAS</p> <p><b>DISTRICT(S) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>02-Saint-Vincent-de-Paul</li> <li>03-Val-des-Arbres</li> <li>04-Duvernay-Pont-Viau</li> <li>06-Concorde-Bois-de-Boulogne</li> <li>07-Renaud</li> <li>08-Vimont</li> <li>09-Saint-Bruno</li> <li>10-Auteuil</li> <li>11-Laval-des-Rapides</li> <li>12-Souvenir-Labelle</li> <li>13-L'Abord-à-Plouffe</li> <li>17-Laval-les-Îles</li> <li>18-L'Orée-des-bois</li> <li>19-Marc-Aurèle-Fortin</li> <li>20-Fabreville</li> </ul> <p><b>Date CE souhaitée :</b> 2023-07-26</p> <p><b>Date CM souhaitée :</b> 2023-08-08</p>		
<p><b>Actions :</b> MANDAT</p> <p><b>Demande d'achat :</b> Oui <b>CT requis :</b> Oui</p> <p><b>Contrat</b></p> <p><b>No contrat :</b> DOS-561, lot 2 <b>Montant :</b> 219 957,18 \$</p> <p><b><u>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</u></b> Service de l'ingénierie</p> <p><b><u>Mandat(s)</u></b> Étude</p> <p><b><u>Mandataire(s)</u></b> WSP Canada inc.</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	<b>No SD</b> SD-2023-3457
<p><b>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</b></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>		
<p><b>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</b></p> <p>Dans le cadre du contrat DOS-561, lot 2, la Ville de Laval sollicite les services professionnels de WSP Canada inc. pour des 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 1e novembre 2022 (entente-cadre no 2611415), des honoraires au montant de 529 798,27 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p> <p>Les services professionnels sont divisés en quatre volets:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volet A : Phase d'étude, conception préliminaire d'avant-projet : 191 308,70 \$ (avant taxes)</li> <li>- Volet B : Phase de conception - Plans et devis : 206 701,18 \$ (avant taxes)</li> <li>- Volet C : Phase de surveillance des travaux : 81 788,39 \$ (avant taxes)</li> <li>- Volet D : Études complémentaires : 50 000 \$ (avant taxes)</li> </ul> <p>Nous prévoyons d'autoriser, dans un premier temps, WSP Canada inc. à préparer l'étude préliminaire (volet A) pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores. Les mandats relatifs à la conception des plans et devis (volet B), la surveillance des travaux (volet C) et les études complémentaires (volet D) seront autorisés ultérieurement.</p> <p>HONORAIRES : 191 308,70 \$ (avant taxes) 219 957,18 \$ (taxes incluses)</p> <p>Note: Les montant pour les volet B «Phase de conception - Plans et devis», volet C «Phase de surveillance des travaux» et le volet D «Études complémentaires» seront autorisés à des étapes ultérieures.</p>		
<p><b>IMPACTS MAJEURS</b></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><b>ASPECTS FINANCIERS</b></p> <p>Le présent investissement de 200 851 \$ (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><b>CULTURE</b></p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Planification des actifs et ville intelligente	<b>No SD</b> SD-2023-3457
<b>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</b> Les étapes suivantes seront le volet B « Phase de conception », le volet C « Phase de surveillance des travaux » et le volet D « Études complémentaires »		
<b>CADRE NORMATIF</b> L'adjudication du mandat respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent.		
<b>REMARQUE(S)</b>		
<b>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</b>  de recommander au Conseil municipal d'autoriser la firme WSP Canada inc. à procéder à la conception pour l'ajout de traverses piétonnes et sonores, à préparer les documents d'appel d'offres, à faire la surveillance des travaux pendant la construction et à réaliser les études complémentaires au besoin.  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 \$ (taxes incluses);  Le volet B « Phase de conception - Plans et devis » vise à réaliser les plans et devis du projet au montant de 237 654,68 \$ (taxes incluses), ce dernier montant étant sous réserve de l'approbation légale des crédits requis et des approbations légales;  Le volet C « Surveillance des travaux » vise à surveiller le chantier durant la réalisation des travaux au montant de 94 036,20 \$ (taxes incluses), ce dernier montant étant sous réserve de l'approbation légale des crédits requis et des approbations légales;  Le volet D « Études complémentaires » vise à faire les études complémentaires au besoin hors mandat afin de bonifier les différents volet du projet au montant de 57 487,50 \$ (taxes incluses), ce dernier montant étant sous réserve de l'approbation légale des crédits requis et des approbations légales;  Et dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder au volet A « Phase d'étude, conception préliminaire d'avant-projet »; que les honoraires soient calculés conformément aux dispositions de l'offre de services DOS-561 (lot 2, entente-cadre no 2611415).  d'autoriser le Service des finances à financer, à même les fonds disponibles au règlement L-12987-F, un montant de 200 900\$, taxes nettes incluses, sur un terme de 5 ans.		
<b>CERTIFICATION</b>		
Numérotation des finances : 1758638    Coût estimé affectant l'année en cours : <b>200 850,22 \$</b> CM requis :Oui  <b>Annotation(s)</b> La dernière recommandation au sujet de l'approbation du financement de 200 900\$ ne nécessite pas l'approbation du CM.  <b>Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours.</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="162 1881 714 1975"> <p>ZIZZI, ANGELA (53268)</p> <p>Trésorier adjoint</p> </div> <div data-bbox="909 1881 1461 1975"> <p>2023-07-21</p> <p>AN - MS - JR</p> </div> </div>		