

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	<b>No SD</b> SD-2023-3557
<b>OBJET</b>	Recommander au conseil d'autoriser des crédits à la bonification du contrat DOS-1043 pour les travaux de démolition du mur antibruit R-125 et construction de dos d'âne, d'autoriser le mandat DOS-482 (réquisition DOS-482-3-011, commande 2616159, lot 3) pour les services de surveillance des travaux de dos d'âne via le contrat de travaux de réparation d'infrastructures municipales sur le territoire de la Ville de Laval, recommander l'ajustement des quantités et autoriser le virement 12-49489	
<b>No dossier(s) interne(s) :</b> DOS-1043 (FL) <b>No LV :</b> NE S'APPLIQUE PAS <b>DISTRICT(S) :</b> 00-Tous les districts <b>Date CE souhaitée :</b> 2023-09-06 <b>Date CM souhaitée :</b> 2023-09-12		
<p><b>Actions :</b> DÉPÔT RAPPORT INTÉRIMAIRE - CONTINGENCES, MANDAT, MODIFICATION DE CONTRAT</p> <p><b>Demande d'achat :</b> Oui  <b>CT requis :</b> Oui</p> <p><b>Contrat</b>  <b>No contrat :</b> DOS-482  <b>Mode de sollicitation :</b> OS-SP Services professionnels  <b>Type de contrat :</b> Service(s) professionnel(s)  <b>Résultat :</b> Cima +</p> <p><b>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</b>          Service de l'ingénierie</p> <p><b>No contrat :</b> DOS-1043  <b>Estimation :</b> 4 236 801,00 \$  <b>Montant :</b> 4 500 000,00 \$  <b>Mode de sollicitation :</b> SP-Soumission publique  <b>Type de contrat :</b> Exécution de travaux  <b>Durée du contrat :</b> 2 ans  <b>Résultat :</b> Réhabilitation Du O inc.</p> <p><b>Mandat(s)</b>          Surveillance de travaux</p> <p><b>Mandataire(s)</b>          Cima +</p> <p><b>Financement</b>  <b>Autre source :</b> En attente du Service des finances.</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	<b>No SD</b> SD-2023-3557
<p><b>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</b></p> <p><u>Date</u>            <u>No résolution</u>            <u>Objet</u>  2022-12-06        CM-20221206-1044        ADJUDICATION - CONTRAT DOS-482</p> <p><u>Résumé</u>  Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Vasilios Karidogiannis  APPUYÉ PAR :            Jocelyne Frédéric-Gauthier</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat DOS-482, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, concernant les services professionnels d'ingénieurs-conseils durant la construction pour divers projets d'infrastructures municipales sur l'ensemble du territoire de la Ville de Laval, pour une période de 3 ans, le tout selon les termes et les conditions des documents d'appel d'offres:</p> <p>WSP Canada inc.  lot 1  3 449 250 \$;</p> <p>Shellex Groupe conseil inc.  lot 2  2 874 375 \$;</p> <p>CIMA+ s.e.n.c.  lot 3  2 299 500 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2022-5070)</p> <p><u>Date</u>            <u>No résolution</u>            <u>Objet</u>  2022-08-09        CM-20220809-765        ADJUDICATION - CONTRAT DOS-1043</p> <p><u>Résumé</u>  Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Pierre Brabant  APPUYÉ PAR :            Jocelyne Frédéric-Gauthier</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat DOS-1043, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, pour les travaux de réparation d'infrastructures municipales sur le territoire de la Ville de Laval (exécution sur demande), pour une période de 2 ans, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres:</p> <p>Réhabilitation Du O inc.  4 500 000 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2022-3457)</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	<b>No SD</b> SD-2023-3557
<p><b>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</b></p> <p>En référence à la Politique de gestion et d'encadrement des contingences, il est prévu que le directeur du Service responsable doit soumettre au Comité exécutif un rapport intérimaire de reddition de compte sur l'état d'avancement des travaux pour tous les contrats visés par cette politique.</p> <p>Par conséquent, en accord avec cette politique, nous vous soumettons le rapport intérimaire de reddition de comptes sur l'état d'avancement des travaux en lien avec le contrat DOS-1043. À ce jour, 14,48% des travaux sont complétés.</p> <p>À titre indicatif, le total des crédits autorisés pour les contingences pour ce projet représentait un montant de 234 833,67 \$ lors de l'octroi de ce contrat. En date du 13 juillet 2023, les contingences utilisées et anticipées totalisent 10 650 \$, ce qui représentera 0,27% de la valeur initiale du contrat.</p> <p>Les détails sont inclus au rapport intérimaire de reddition de compte annexé à la présente.</p> <p>Dans un premier temps, précisons que la soumission en titre est un contrat à exécution sur demande pour des travaux de réparations d'infrastructures municipales sur le territoire de la Ville de Laval et les quantités prévues étaient estimatives.</p> <p>Ce contrat d'un montant de 3 913 894,32 \$ a été approuvé au CM du 9 août 2022. À ce jour, plusieurs interventions majeures ont déjà été réalisées ou sont en voie de l'être. Voici quelques exemples des interventions réalisées avec les coûts estimatifs associés :</p> <p>Stabilisation talus au 895, des Mohican : ± 67 800 \$;          Auscultation Hyprescon - 1er intervention : ± 334 000 \$;          Auscultation Hyprescon - 2e intervention : ± 250 000 \$;          Mur antibruit R-125 : ± 900 000 \$;          Panneaux limite de vitesse : ± 350 000 \$;          Construction de dos d'âne : ± 480 000 \$;          Réparation d'une fuite d'eau - boul. Cartier : ± 135 000 \$;          Réparation d'un affaissement de chaussée - Montée Champagne : ± 100 000 \$.</p> <p>Par conséquent à ce jour, en incluant les interventions ci-haut mentionnées et les interventions à venir, un montant approximatif de 3 290 000,00 \$ sera utilisé, soit 82 % du contrat.</p> <p>Bien qu'un autre contrat du même genre soit actuellement en préparation, ce dernier ne pourra être octroyé à l'hiver 2024. C'est pourquoi certains travaux seront effectués par le biais du contrat de travaux DOS-1043.</p> <p>À cet effet et à la demande du Service de l'ingénierie, la démolition d'une section de mur antibruit végétalisé longeant la route 125 du côté Est entre le boul. de la Concorde et la bretelle d'accès au boul. St-Martin est requise considérant la condition précaire dans laquelle le mur se trouve et un risque de mettre en péril les utilités publiques à proximité telles Hydro Québec ainsi que la sécurité du public.</p> <p>Aussi, le Service de l'ingénierie a demandé de procéder à la construction de 300 dos d'âne sur le territoire de la Ville de Laval dès 2023. Comme le processus de l'appel d'offres pour le contrat DOS-1591 pour les travaux de construction de dos d'âne s'est bien déroulé, nous n'exécuterons que 51 dos d'âne par le biais du contrat DOS-1043.</p> <p>Par conséquent, afin de répondre aux demandes en lien avec la démolition du mur antibruit et la construction de dos d'âne, des crédits supplémentaires pour la bonification du contrat au montant de 1 380 000,00 \$ sont requis.</p> <p>Aussi, nous avons demandé une offre de service à Cima + pour les services de surveillance pour la construction de dos d'âne, selon l'entente-cadre DOS-482. Laquelle a été octroyée au conseil municipal du 6 décembre 2022 (voir décision antérieure).</p> <p>Nous recevons en date du 19 mai 2023 une offre de service de Cima + pour la surveillance de la construction des dos d'âne au montant de 87 210,00 \$ que nous considérons raisonnable.</p>		
<p><b>IMPACTS MAJEURS</b></p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p><b>ASPECTS FINANCIERS</b></p> <p>La présente dépense de 1 540 388 \$ (taxes nettes incluses) se détaille comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un investissement de 595 500 \$ qui s'inscrit dans le cadre du programme « Mesures d'apaisement de la circulation » pour lequel un montant de 2 300 000 \$ est prévu en 2023 au PTI. Financement : règlement d'emprunt L-12898-F</li> <li>- Une dépense de 944 888 \$ qui correspond au coût des travaux de démolition du mur antibruit R-125. Cette dépense n'est pas prévue au budget de fonctionnement et sera financée par des fonds disponibles.</li> </ul> <p>Sur approbation du présent sommaire décisionnel par le Comité exécutif, le Service des finances réalisera le virement 12-49489</p>		
<p><b>CULTURE</b></p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	<b>No SD</b> SD-2023-3557
<b>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</b> Démolition du mur antibruit, construction de dos d'âne et poursuite des travaux.		
<b>CADRE NORMATIF</b> NE S'APPLIQUE PAS		
<b>REMARQUE(S)</b>		
<p><b>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</b></p> <p>de prendre acte du rapport intérimaire de reddition de comptes du Service de l'ingénierie en date du 13 juillet 2023 en lien avec le contrat DOS-1043 pour des travaux de réparation d'infrastructures municipale sur le territoire de la Ville de Laval (contrat à exécution sur demande), lequel rapport fait état de l'avancement des travaux, des contingences dépensées à la date du rapport ainsi que du montant des contingences estimées afin de compléter les travaux.</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser des crédits de 944 887,50 \$ pour la bonification du contrat DOS-1043 pour les travaux de démolition du mur antibruit via les travaux de réparation d'infrastructures municipale sur le territoire de la Ville de Laval (contrat à exécution sur demande).</p> <p>(CT:1759439)</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser une dépense pour la bonification n'excédant pas 1 034 775,00 \$ en lien avec l'AAP-02 présenté au rapport de reddition de comptes du contrat DOS-1043 joint au présent sommaire décisionnel.</p> <p>(CT:1759439)</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser des crédits de 503 940,00 \$ pour la bonification du contrat DOS-1043 pour les travaux de construction de dos d'âne via les travaux de réparation d'infrastructures municipale sur le territoire de la Ville de Laval (contrat à exécution sur demande).</p> <p>(CT:1759439)</p> <p>d'autoriser une dépense pour la bonification n'excédant pas 551 880,00 \$ en lien avec l'AAP-03 présenté au rapport de reddition de comptes du contrat DOS-1043 joint au présent sommaire décisionnel.</p> <p>(CT:1759439)</p> <p>D'autoriser Cima +à effectuer les services de surveillance durant la réalisation des travaux de construction de dos d'âne via les travaux de réparation d'infrastructures municipale sur le territoire de la Ville de Laval (contrat à exécution sur demande), au montant de 100 269,70 \$;</p> <p>de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat DOS-482, lot 3, réquisition DOS-482-3-011.</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser l'ajustement, au besoin, des quantités pour les items prévus au bordereau du contrat DOS-1043 pour des travaux de réparations d'infrastructures municipales sur le territoire de la Ville de Laval le tout dans le respect du montant et de la nature du contrat adjudgé et ce, nonobstant toute disposition contraire prévue à la politique de gestion et d'encadrement des contingences.</p> <p>(CT:1758932)</p> <p>d'autoriser le virement de crédits 12-49489 au montant de 944 887,50 \$ pour la démolition du mur anti-bruit;</p> <p>(No du virement 12-49489)</p> <p>d'autoriser le Service des finances à financer à même les fonds disponibles au règlement L-12898-F un montant de 595 600 (taxes nettes incluses) sur un terme de 10 ans.</p> <p>(CT:1759439)</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	<b>No SD</b> SD-2023-3557
<b>CERTIFICATION</b>		
Numérotation des finances : 1759439 Coût estimé affectant l'année en cours : <b>1 540 387,10 \$</b> CM requis : Oui		
<b>Annotation(s)</b>		
Les 2 dernières recommandations (approbation virement 12-49489 et approbation du financement) ne nécessitent 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>		
ZIZZI, ANGELA (53268) _____ Trésorier adjoint		2023-09-01 _____ AN - MS - JR