

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-4611						
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser des crédits supplémentaire à la bonification et autoriser des crédits supplémentaires à la contingence du contrat DOS-2101 en lien avec les travaux de correction de conduite d'égout sanitaire rue Jacques Tétreault et de poteau d'incendie boulevard Dagenais, de réaménagement de pistes cyclables rue Gilles et pont Perry et de correction de drainage d'un abribus rue Carole							
No dossier(s) interne(s) : DOS-2101 (FL) No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 11-Laval-des-Rapides 16-Sainte-Dorothée 19-Marc-Aurèle-Fortin 20-Fabreville Date CE souhaitée : 2024-10-23 Date CM souhaitée : 2024-11-05								
Actions : MODIFICATION DE CONTRAT Demande d'achat : Oui CT requis : Oui <u>Contrat</u> No contrat : DOS-2101 Estimation : 831 699,84 \$ Montant : 1 135 900,00 \$ Mode de sollicitation : SP-Soumission publique Type de contrat : Exécution de travaux Durée du contrat : 118 jours Résultat : Réhabilitation Du O inc. <u>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</u> Service de l'ingénierie <u>Projet(s)</u> 17328 <u>Financement</u> No Règlement L-13083-F/17328 Titre Travaux de correction de conduite d'égout sanitaire rue Jacques Tétreault et de poteau d'incendie boul. Dagenais, de réaménagement de pistes cyclables rue Gilles et le pont Perry et de correction de drainage d'un abribus rue Carole								
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><u>Date</u></td> <td style="width: 33%;"><u>No résolution</u></td> <td style="width: 33%;"><u>Objet</u></td> </tr> <tr> <td>2024-06-04</td> <td>CM-20240604-584</td> <td>ADJUDICATION - CONTRAT DOS-2101</td> </tr> </table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Vasilios Karidogiannis APPUYÉ PAR : Louise Lortie et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat DOS-2101, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, pour divers travaux de correction de conduite d'égout sanitaire sur la rue Jacques-Tétreault, de poteau d'incendie sur le boulevard Dagenais, de réaménagement de pistes cyclables sur la rue Gilles et le pont Perry et de correction de drainage d'un abribus sur la rue Carole, pour une période de 118 jours, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres: Réhabilitation Du O inc. 1 135 900 \$. <div style="text-align: center;">ADOPTÉ</div> (SD-2024-1878)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2024-06-04	CM-20240604-584	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-2101
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>						
2024-06-04	CM-20240604-584	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-2101						

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-4611
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Dans le cadre de la soumission citée en titre, des travaux non prévus au contrat ont dû et devront être réalisés pour compléter les ouvrages ou en assurer leur pérennité. À ce jour 24,10 % des travaux sont complétés.</p> <p>À cet effet, deux (2) avenants au contrat au montant de 81 095,05 \$ sont en préparation et un montant prévisionnel de 70 000,00 \$ est requis, ce qui porte le total des avenants à ce jour à 151 095,05 \$, ce qui représentera 15,29 % de la valeur initiale du contrat.</p> <p>Le montant des contingences déjà autorisé est de 96 295,39 \$, par conséquent, une autorisation de crédits supplémentaires à la contingence de 54 799,66 \$ (incluant montant prévisionnel de 70 000 \$), est requise.</p> <p>Aussi, nous recommandons une bonification au contrat, au montant estimé à 382 620,26 \$, pour le remplacement de la conduite d'égout sanitaire sur une longueur de 25 mètres pour assurer la pente requise pour l'égout sanitaire sur la rue Jacques-Tétreault.</p> <p>Ces principaux dépassements sont dus aux travaux d'installation d'une vanne de type EZ pour mettre hors fonction une petite section d'aqueduc et éviter des fermetures d'eau pour le pavillon de l'Université de Montréal et le métro de la STM. L'installation de cette vanne était également requise puisque les localisations des services municipaux souterrains ont révélé que la conduite d'aqueduc se trouvait plus près de la conduite d'égout sanitaire à remplacer. La conduite d'aqueduc devait probablement être retirée pour permettre l'installation des soutènements pour la tranchée d'excavation. L'estimation de ces frais supplémentaires ont été présentés à l'avenant préliminaire no. 01.</p> <p>De plus, au moment des travaux de remplacement des 10 mètres linéaires d'égout sanitaire prévus à la soumission avec une pente minimale de 0,25 %, il a été constaté que le raccordement de la nouvelle section avec la conduite existante était impossible en raison d'une contre-pente d'environ 150 mm entre les 2 conduites.</p> <p>Nous avons donc dû intervenir sur une distance supplémentaire de 25 mètres pour obtenir une pente positive d'au moins 0,25 % entre les regards EGN135054 et EGN135055. En contrepartie, l'entrée de service du 1700, rue Jacques-Tétreault (Pavillon de l'UdeM) s'est retrouvée également en contre-pente par rapport à la nouvelle conduite rehaussée. Ainsi, le remplacement de cette entrée de service était également requis. L'estimation de ces frais supplémentaires ont été présentés à l'avenant préliminaire no. 02.</p> <p>Voici ci-dessous les principaux dépassements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fourniture et installation de vanne de type EZ: ± 59 600 \$; - Remplacement de conduite d'égout sanitaire sur une longueur de 25 mètres pour assurer la pente positive pour l'écoulement : ± 382 650 \$; - Modification aménagement piste cyclable extrémité Nord pont île Perry et boul. des Prairies: ± 21 498 \$; - Provision pour travaux supplémentaires à venir et remplacement d'une partie de l'égout sanitaire rue Jacques Tétreault: ± 70 000 \$. <p>Par conséquent, nous sollicitons une autorisation de crédits supplémentaires pour bonification de 382 620,26 \$, correspondant approximativement à 38% du montant total de la soumission.</p>		
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>Les crédits additionnels de 459 237 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrivent dans le cadre du programme « Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueduc » pour lequel un montant de 53 000 000 \$ est prévu en 2024 au PTI révisé (SD-2024-1001 au CM du 2024-03-12). Financement : règlement d'emprunt L-13083-F. Cette intervention annule et remplace celle complétée le 2024-09-18.</p>		
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</p> <p>Remplacement conduite d'égout sanitaire rue Jacques Tétreault.</p>		
<p>CADRE NORMATIF</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		
<p>REMARQUE(S)</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-4611				
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>D'autoriser des crédits supplémentaires de 57 532,79 \$ pour la contingence du contrat DOS-2101 relatif à des travaux de remplacement de conduite d'égout sanitaire rue Jacques Tétreault;</p> <p>(CT:1814877)</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser des crédits de 401 703,45 \$ pour la bonification du contrat DOS-2101 relatif à des travaux de remplacement de conduite d'égout sanitaire rue Jacques Tétreault;</p> <p>(CT:1814877)</p> <p>D'autoriser une dépense pour la bonification n'excédant pas 439 917,64 \$ en lien avec l'AAP-02 R01 tel que présenté au rapport de reddition de comptes du contrat DOS-2101 joint au présent sommaire décisionnel;</p> <p>(CT:1814877)</p> <p>D'autoriser le Service des finances à financer à même les fonds disponibles au règlement L-13083-F un montant de 459 300 \$ (taxes nettes incluses) sur un terme de 20 ans;</p> <p>(CT:1814877)</p>						
<p>CERTIFICATION</p>						
<p>Numérotation des finances : 1814877 Coût estimé affectant l'année en cours : CM requis :Oui</p> <p>Annotation(s)</p> <p>Montants taxes nettes de ce présent SD :</p> <p>Crédits supplémentaires contingences : 57 532.79 \$ Bonification : 401 703.45 \$</p> <p>La dernière recommandation sur le financement de 459 300 \$ ne nécessite pas 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;"> 2024-10-22 </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)	2024-10-22	Trésorier	AN - MS - JR
JETTE, Monsieur FRANCOIS (44743)	2024-10-22					
Trésorier	AN - MS - JR					