

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-3261
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser des honoraires supplémentaires à AtkinsRéalís Canada inc. dans le cadre du contrat OS-SP-29222 pour les services de surveillance du contrat SP-29747 en lien avec les travaux de remplacement et ajout d'infrastructures municipales sur l'avenue Ampère, entre les boulevards Concorde et Cartier, et sur une partie des rues Clairvaux, Léo-Lacombe, de Noirmoutier, Chartres, François-Souillard, Branly et le boulevard Robin	
No dossier(s) interne(s) : OS-SP-29222 (AF SP-29747)		
No LV : NE S'APPLIQUE PAS		
DISTRICT(S) : 05-Marigot		
Date CE souhaitée : 2024-06-19		
Date CM souhaitée : 2024-07-09		
Actions : HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES		
Demande d'achat : Oui		
CT requis : Oui		
<u>Contrat</u>		
No contrat : OS-SP-29222		
Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels		
Type de contrat : Service(s) professionnel(s)		
Résultat : AtkinsRéalís Canada inc.		
<u>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</u>		
Service de l'ingénierie		
<u>Projet(s)</u>		
16082		
<u>Financement</u>		
<u>No Règlement</u>		<u>Titre</u>
L-12740		Travaux d'égouts, de remplacement d'aqueduc, de réfection de préliminaire de rue, de trottoirs, de pistes cyclables, de pavage et d'éclairage routier sur l'avenue Ampère entre les boulevards de la Concorde et Cartier ainsi que sur une partie des rues de Clairvaux, Léo-Lacombe, de Noirmoutier, Chartres, François-Souillard, Branly et boulevard Robin

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-3261												
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>2020-07-08</td><td>CM-20200708-610</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT SP-29747</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Sandra Desmeules APPUYÉ PAR : Aram Elagoz et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat SP-29747, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, pour les travaux d'égouts, de remplacement d'aqueduc, de réfection de préliminaire de rue, de trottoirs, de pistes cyclables, de pavage et d'éclairage sur l'avenue Ampère, entre les boulevards de la Concorde et Cartier, ainsi que sur une partie des rues de Clairvaux, Léo-Lacombe, de Noirmoutier, Chartres, François-Souillard, Branly et du boulevard Robin, pour une période de 2 ans, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres: Uniroc Construction inc. 7 944 662,81 \$. ADOPTÉ (SD-2020-2795) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2017-10-04</td><td>CM-20171004-878</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Jacques St-Jean APPUYÉ PAR : Daniel Hébert et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat OS-SP-29222, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, pour un contrat à exécution sur demande de services d'ingénieurs-conseils pour la préparation d'études, de plans et devis ainsi que les services durant la construction pour divers projets d'infrastructures municipales sur l'ensemble du territoire de la Ville de Laval, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres: Contrat no 1 SNC LAVALIN INC. 4 824 868,39 \$ Contrat no 2 CIMA + S.E.N.C. 2 840 100,95 \$ ADOPTÉ (SD-2017-4674)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2020-07-08	CM-20200708-610	ADJUDICATION - CONTRAT SP-29747	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2017-10-04	CM-20171004-878	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2020-07-08	CM-20200708-610	ADJUDICATION - CONTRAT SP-29747												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2017-10-04	CM-20171004-878	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222												

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-3261
CONTEXTE / JUSTIFICATIONS Dans le cadre du contrat cité en rubrique, un mandat a été octroyé à la firme d'ingénieurs-conseils AtkinsRéalisis inc. (anciennement SNC Lavalin inc.) pour la surveillance durant les travaux de remplacement et ajout d'infrastructures municipales sur l'avenue Ampère entre les boulevards de la Concorde et Cartier ainsi que sur une partie des rues de Clairvaux, Léo-Lacombe, de Noirmoutier, Chartres, François-Souillard, Branly et boulevard Robin dans le cadre du projet urbain structurant Concorde. La rémunération pour ces services se faisant selon les modalités de l'offre de service public OS-SP-29222. Considérant que le projet prévoyait une durée initiale de travaux de 225 jours; Considérant que la majorité des travaux s'est échelonnée sur 265 jours, soit un dépassement de 40 jours, ce qui représente un dépassement global de l'échéancier de +/-17%; Considérant que plusieurs demandes d'avenants de l'entrepreneur ont été soumises à plusieurs reprises et tardivement; Considérant que plusieurs déficiences sont toujours présentes et nécessitent un suivi en 2024; Considérant que l'article 3.17.1.de l'OS-29222 indique principalement que La Ville peut, en tout temps, apporter un changement dans les conditions d'exécution du contrat de services professionnels occasionnant une modification non incluse à la description du contrat de services professionnels, accessoire et nécessaire à son exécution complète; Considérant que ce même article 3.17.1 de l'OS-29222 indique également que lorsque l'adjudicataire constate ou prévoit un changement dans les conditions d'exécution du contrat de services professionnels occasionnant une modification non incluse à la description du contrat de services professionnels, il doit immédiatement exposer à la Ville les détails et les conséquences d'une telle modification et confirmer sa communication par écrit; La firme « AtkinsRéalisis inc. (anciennement SNC Lavalin inc.) nous a soumis deux demandes d'honoraires additionnels (avenants 3 et 4) au montant total de 163 777,65 \$ se ventilant de la façon suivante : Avenant 3 : - 67 016,40 \$ (dépassement de l'échéancier) Avenant 4 : - 32 811,25 \$ (gestion des avenants et des diverses demandes de l'entrepreneur) - 44 450 \$ (budget à prévoir afin de compléter l'analyse des demandes de l'entrepreneur) - 19 500 \$ (budget à prévoir pour la correction des déficiences). Le budget présenté par la firme respecte les paramètres de l'OS-SP-29222 ainsi que les critères du cahier de charges (exécution de travaux). Notez qu'en fonction de l'article 5.0 des clauses administratives particulières indiquant qu'une pénalité de 5 000 \$ par jour de calendrier sera appliquée pour chaque jour de retard, un montant de 200 000 \$ a été retenu du dernier paiement transmis à l'entrepreneur.		
IMPACTS MAJEURS NE S'APPLIQUE PAS		
ASPECTS FINANCIERS Les crédits additionnels de 171 947 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrivent dans le cadre du projet « Services municipaux dans le secteur PUS de la Concorde » pour lequel un montant de 25 516 400 \$ a été autorisé au PTI 2021-2023. Dépense financée à même le règlement L-12740/16082		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES Poursuite des travaux.		
CADRE NORMATIF NE S'APPLIQUE PAS		
REMARQUE(S)		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Réalisation des travaux	No SD SD-2024-3261
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU de recommander au conseil d'approuver des honoraires supplémentaires au mandat OS-SP-29222 au montant de 188 303,35 \$, requis pour défrayer le coût des services d'ingénieurs-conseils d'AtkinsRéalis inc. en lien avec les travaux de remplacement et ajout d'infrastructures municipales sur l'avenue Ampère entre les boulevards de la Concorde et Cartier ainsi que sur une partie des rues de Clairvaux, Léo-Lacombe, de Noirmoutier, Chartres, François-Souillard, Branly et boulevard Robin dans le cadre du projet urbain structurant concorde, règlement L-12740/16082; (CT:1805174)		
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1805174 Coût estimé affectant l'année en cours : 171 946,06 \$ CM requis :Oui		
Annotation(s) 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 2024-06-19 _____ AN - MS - JR		