

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Études préparatoires et conception de projets	No SD SD-2024-94
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser des honoraires supplémentaires à FNX-Innov inc., pour le redémarrage du projet et la mise à jour des documents d'appel d'offres requis pour la réalisation de la phase 2 des travaux de réaménagement géométrique, de pistes polyvalentes et de feux de circulation sur une partie du chemin du Bord-de-l 'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, au montant de 21 802,71 \$	
No dossier(s) interne(s) : OGP-15700, PR 100131 (SM)		
No LV : 2017-49		
DISTRICT(S) : 16-Sainte-Dorothée		
Date CM souhaitée : 2024-02-06		
Actions : HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES, MODIFICATION DE CONTRAT		
Demande d'achat : Oui		
CT requis : Oui		
<u>Contrat</u>		
No contrat : OS-SP-29222 ING-028C		
Montant : 21 802,71 \$		
Mode de sollicitation : OS-SP Services professionnels		
Type de contrat : Service(s) professionnel(s)		
<u>Projet(s)</u>		
ERP - 15700		
<u>Requérant(s)</u>		
Service de l'ingénierie		
<u>Financement</u>		
Autre source : Paiement comptant des immobilisations		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Études préparatoires et conception de projets	No SD SD-2024-94									
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S) <table><tr><td><u>Date</u> 2023-07-11</td><td><u>No résolution</u> CM-20230711-667</td><td><u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Ray Khalil APPUYÉ PAR : Stéphane Boyer et résolu à l'unanimité: d'autoriser, dans le cadre des services professionnelles d'ingénieurs-conseils pour la modification des plans et devis ainsi que la préparation d'un appel d'offres supplémentaire requis pour la phase 2 du projet des travaux de réaménagement géométrique, de pistes polyvalentes et de feux de circulation sur une partie du chemin du Bord-de-l'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, des honoraires supplémentaires au montant de 47 066,60 \$ à FNX-Innov inc.; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-29222, lot 3. ADOPTÉ (SD-2023-3108) <table><tr><td><u>Date</u> 2021-12-07</td><td><u>No résolution</u> CM-20211207-1079</td><td><u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Ray Khalil APPUYÉ PAR : Nicholas Borne et résolu à l'unanimité: d'autoriser, dans le cadre des travaux de réaménagement géométrique, de pistes polyvalentes et de feux de circulation sur une partie du chemin du Bord-de-l'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, prévus au contrat OS-SP-29222, des honoraires supplémentaires à FNX-Innov inc. au montant de 73 509,27 \$ concernant les services professionnels pour la modification des plans et devis. ADOPTÉ (SD-2021-5296) <table><tr><td><u>Date</u> 2021-08-11</td><td><u>No résolution</u> CM-20210811-803</td><td><u>Objet</u> DÉBUT, SURVEILLANCE ET MISE EN PLACE DES MATÉRIAUX - CONTRAT SP-30224</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Yannick Langlois APPUYÉ PAR : Nicholas Borne et résolu à l'unanimité: d'autoriser le début des travaux par Groupe Solex inc. pour les travaux d'égouts, d'aqueduc et de drainage ainsi que des travaux préliminaires de rue et de pavage sur les tronçons du chemin du Bord-de-l'Eau, situés à l'est de la rue des Alismas, entre l'avenue de la Seigneurie et la rue des Anémones, et ce, sur réception des garanties exigées par le document d'appel d'offres; d'autoriser FNX-Innov inc. à effectuer le soutien technique en ingénierie durant la réalisation desdits travaux, au montant de 34 753,65 \$; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-29222, contrat numéro 3; d'autoriser FNX-Innov inc. à effectuer le contrôle de la mise en place des matériaux ainsi que les essais sur les matériaux au chantier et au laboratoire, au montant de 89 500,68 \$; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-29726, contrat numéro 1; d'autoriser le Service de l'ingénierie à effectuer la surveillance durant la réalisation desdits travaux; le tout conditionnellement à l'entrée en vigueur du Règlement numéro L-12818. ADOPTÉ			<u>Date</u> 2023-07-11	<u>No résolution</u> CM-20230711-667	<u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222	<u>Date</u> 2021-12-07	<u>No résolution</u> CM-20211207-1079	<u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222	<u>Date</u> 2021-08-11	<u>No résolution</u> CM-20210811-803	<u>Objet</u> DÉBUT, SURVEILLANCE ET MISE EN PLACE DES MATÉRIAUX - CONTRAT SP-30224
<u>Date</u> 2023-07-11	<u>No résolution</u> CM-20230711-667	<u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222									
<u>Date</u> 2021-12-07	<u>No résolution</u> CM-20211207-1079	<u>Objet</u> HONORAIRES SUPPLÉMENTAIRES - MODIFICATION DE CONTRAT OS-SP-29222									
<u>Date</u> 2021-08-11	<u>No résolution</u> CM-20210811-803	<u>Objet</u> DÉBUT, SURVEILLANCE ET MISE EN PLACE DES MATÉRIAUX - CONTRAT SP-30224									

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Études préparatoires et conception de projets	No SD SD-2024-94												
(SD-2021-3766) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2019-07-09</td><td>CM-20190709-558</td><td>AUTORISATION DE MANDAT - CONTRAT OS-SP-29222</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Ray Khalil APPUYÉ PAR : Yannick Langlois et résolu à l'unanimité: d'autoriser FNX INNOV à procéder à son mandat concernant les services professionnels d'ingénieurs-conseils pour la préparation des études préparatoires, des plans et devis ainsi que le soutien technique durant la construction pour les travaux nécessaires à la mise en place de nouveaux services municipaux, incluant le réaménagement géométrique de pistes polyvalentes et de feux de circulation, sur une partie du chemin du Bord-de-l'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, relativement à: la phase A «études, plans et devis», visant à réaliser les études préparatoires en avant-projet ainsi qu'à réaliser les plans et devis du projet au montant de 352 137,38 \$; la phase B «réalisation - soutien technique», visant à réaliser le soutien technique au bureau durant la réalisation des travaux au montant de 81 396,55 \$; ces 2 derniers montants 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 de la section A «phase études, plans et devis»; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-29222, contrat numéro 3, entente-cadre. ADOPTÉ (SD-2019-2930) <table><tr><td><u>Date</u></td><td><u>No résolution</u></td><td><u>Objet</u></td></tr><tr><td>2017-12-05</td><td>CM-20171205-1034</td><td>ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222</td></tr></table> <u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif, IL EST PROPOSÉ PAR : Eric Morasse APPUYÉ PAR : Aline Dib et résolu à l'unanimité: d'adjuger le contrat OS-SP-29222, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, relatif à l'exécution sur demande de la fourniture de services d'ingénieurs-conseils pour la préparation d'études, de plans et devis ainsi que la fourniture des 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 sa soumission et des documents d'appel d'offres: Contrat numéro 3: Les Consultants S.M. inc. 1 964 405,36 \$ ADOPTÉ (SD-2017-5146)			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2019-07-09	CM-20190709-558	AUTORISATION DE MANDAT - CONTRAT OS-SP-29222	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2017-12-05	CM-20171205-1034	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2019-07-09	CM-20190709-558	AUTORISATION DE MANDAT - CONTRAT OS-SP-29222												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2017-12-05	CM-20171205-1034	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29222												

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Études préparatoires et conception de projets	No SD SD-2024-94
CONTEXTE / JUSTIFICATIONS Dans le cadre du mandat de la préparation des plans et devis des services municipaux, de réaménagement géométrique et d'urbanisation du chemin du Bord-de-l'Eau, des rues Cléophas-Charbonneau et des Alismas, FNX-Innov Inc. a été mandatée pour effectuer les études en avant-projet, la conception préliminaire, la préparation des plans et devis ainsi que pour la préparation des documents d'appel d'offres nécessaires à la réalisation des travaux. Il est à préciser que la planification initiale du projet fut établie de manière à réaliser l'ensemble des travaux en une seule phase. Cependant, en raison de la complexité du maintien de la circulation routière et des délais d'acquisition de parcelles de terrain, il fut nécessaire de séparer les travaux en 2 différentes phases. Ainsi, la première phase des travaux fut complétée à l'été 2022 (soumission SP-30224). Mentionnons également que la phase 2 du projet fut interrompue d'une année en raison des délais des procédures judiciaires avec la CPTAQ relativement à l'acquisition de parcelles de terrain en zone agricole. Ainsi, le dossier juridique fut réglé en faveur de l'acquisition en juin 2023. Conséquemment, il est possible d'aller de l'avant avec la réalisation de la phase 2 des travaux et pour ce faire, il est nécessaire de mettre à jour les documents techniques et d'appel d'offres en raison du redémarrage du projet après l'arrêt d'un an. Les principales activités de la mise à jour des documents sont les suivantes: - Le redémarrage, la révision et la reprise complète du projet après un arrêt d'un an; - la mise à jour des fonds de plans en fonction des TQC de la phase 1; - l'intégration des nouveaux éléments des RTU; - la modification des éléments administratifs de tous les documents; - la validation du concept du maintien pour des travaux en fonction des nouvelles normes de 2024; - la mise de l'avant du 3e appel d'offres pour la réalisation de la phase 2 des travaux. À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services OS-SP-29222, n° d'entente-cadre 2465483, lot 3, présenté par FNX-Innov inc. et octroyé par le conseil municipal le 5 décembre 2017, des honoraires au montant de 18 963,00 \$ (avant taxes) ont été demandés le 3 décembre 2023. HONORAIRES: 18 963 \$ (avant taxes) 21 802,71 \$ (avec taxes).		
IMPACTS MAJEURS Les travaux de réaménagement géométrique et d'urbanisation du chemin du Bord-de-l'Eau, des rues Cléophas-Charbonneau et des Alismas sont nécessaires afin d'améliorer la circulation automobile problématique dans ce secteur.		
ASPECTS FINANCIERS Le présent investissement de 19 909 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du projet « Infrastructures publiques (projet administratif) » pour lequel un montant de 17 721 000 \$ est prévu en 2024 au PTI. Dépense financée à même les sommes disponibles pour le paiement comptant des immobilisations		
CULTURE NE S'APPLIQUE PAS		
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES La réalisation des travaux pour la phase 2 est prévue pour l'année 2024.		
CADRE NORMATIF L'adjudication de la soumission respecte la politique de gestion contractuelle et la politique d'approvisionnement ainsi que les règles qui en découlent.		
REMARQUE(S)		
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU Recommander au conseil d'autoriser FNX Innov Inc., des honoraires supplémentaires pour le redémarrage du projet et la mise à jour des documents d'appel d'offres requis pour la réalisation de la phase 2 des travaux de réaménagement géométrique, de pistes polyvalentes et de feux de circulation sur une partie du chemin du Bord-de-l'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, au montant de 21 802,71 \$; d'autoriser des crédits au montant de 19 909 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement d'honoraires supplémentaires pour le redémarrage du projet et la mise à jour des documents d'appel d'offres requis pour la réalisation de la phase 2 des travaux de réaménagement géométrique, de pistes polyvalentes et de feux de circulation sur une partie du chemin du Bord-de-l'Eau, de la rue Cléophas-Charbonneau et de la rue des Alismas, et ce, pris à même les sommes disponibles pour le paiement comptant des immobilisations.		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Études préparatoires et conception de projets	No SD SD-2024-94
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1782234 Coût estimé affectant l'année en cours : 19 908,78 \$ CM requis : Oui		
Annotation(s) La recommandation sur le financement de 19 909 \$ ne nécessite pas l'approbation du conseil municipal.		
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		2024-02-19 _____ AN - MS - JR