

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	<b>No SD</b> SD-2024-1537
<b>OBJET</b>	Recommander au conseil d'autoriser un mandat de services professionnels d'ingénieurs-conseils, contrat SP-30143, à Cima+ s.e.n.c. pour la préparation d'études, de plans et devis, des documents d'appel d'offres et de la surveillance bureau des travaux, dans le cadre d'un projet d'implantation de chambres souterraines de régulation de pression sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval	
<b>No dossier(s) interne(s) :</b> 4D-49065 <b>No LV :</b> NE S'APPLIQUE PAS <b>DISTRICT(S) :</b> 02-Saint-Vincent-de-Paul 04-Duvernay-Pont-Viau 05-Marigot 12-Souvenir-Labelle 13-L'Abord-à-Plouffe		
<b>Actions :</b> MANDAT  <b>Demande d'achat :</b> Oui <b>CT requis :</b> Oui  <u><b>Contrat</b></u> <b>No contrat :</b> OS-SP-30143, 2024-ING-118 <b>Montant :</b> 717 648,37 \$ <b>Mode de sollicitation :</b> OS-SP Services professionnels <b>Type de contrat :</b> Service(s) professionnel(s) <u><b>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</b></u> Service de l'ingénierie  <b>Mandat(s)</b> Étude <b>Mandataire(s)</b> Cima+ S.E.N.C		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	<b>No SD</b> SD-2024-1537
<p><b>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</b></p> <p><u>Date</u>            <u>No résolution</u>            <u>Objet</u>  2021-08-10        CM-20210810-766        ADJUDICATION - CONTRAT SP-30143</p> <p><u>Résumé</u>  Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Yannick Langlois  APPUYÉ PAR :            Aram Elagoz</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat SP-30143, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, coocernant le contrat à exécution sur demande pour des services professionnels d'ingénieurs-conseils relatifs aux ouvrages d'assainissement des eaux usées et de production d'eau potable, pour une période de 3 ans, le tout selon les termes et conditions de leur soumission et des documents d'appel d'offres:</p> <p>Cima+ s.e.n.c.  lot 1  3 449 250 \$;</p> <p>SNC-Lavalin inc.  lot 2  2 874 375 \$;</p> <p>Tetra Tech QI inc.  lot 3  2 012 062,50 \$;</p> <p>Stantec Experts-conseils ltée  lot 4  1 437 187,50 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2021-3084)</p>		
<p><b>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</b></p> <p>Le Service de l'ingénierie a octroyé un mandat à exécution sur demande pour des services professionnels d'ingénieurs-conseils relatifs aux ouvrages d'assainissement des eaux usées et de production d'eau potable de la Ville de Laval. Lors de l'octroi du mandat, l'aspect financier a été émis en entente-cadre, dont les crédits sont autorisés et engagés au fur et à mesure de l'expression des besoins.</p> <p>Dans le cadre du contrat SP-30143, lot 1, réquisition 2024-ING-118, la Ville de Laval sollicite les services professionnels de Cima+ s.e.n.c. pour le projet d'implantation de chambres souterraines de régulation de pression sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval.</p> <p>Afin de donner suite à l'analyse détaillée du plus récent plan directeur d'aqueduc réalisé par la firme Aquadata, il est primordial d'implanter des chambres souterraines de régulation de pression et de sectorisation au sein du réseau d'aqueduc de la Ville.</p> <p>Les objectifs poursuivis se déclinent en deux temps:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gérer en temps réel les fluctuations de pression a des endroits où la pression peut dépasser largement le point de consigne;</li> <li>2) Ajouter des équipements de sectorisation afin de localiser rapidement les fuites d'eau en orientant les équipes de recherche dans les secteurs où des hausses de consommation inexplicquées sont repérées.</li> </ol> <p>Ce projet permettra également de se conformer à la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable du MAMH.</p> <p>Pour ce faire, il est nécessaire de mandater une firme en génie-conseil afin de fournir les services requis pour réaliser une étude, les plans et devis, les documents d'appel d'offres, les services inhérents à l'appel d'offres, l'analyse des soumissions et l'assistance technique bureau par le concepteur lors de la réalisation des travaux. Notez que ce mandat exclut la surveillance des travaux qui sera confiée à une tierce partie.</p> <p>À cet effet, sur la base des coûts unitaires de l'offre de services SP-30143, lot 1, réquisition 2024-ING-118 (entente cadre 2565677) présenté par Cima+ S.E.N.C. et octroyé par le conseil municipal le 10 août 2021, des honoraires au montant de 624 177,75 \$ (avant taxes) ont été demandés.</p> <p>HONORAIRES: 624 177,75 \$ (avant taxes) 717 648,37 \$ (avec taxes)</p>		
<p><b>IMPACTS MAJEURS</b></p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>		

<b>SERVICE / DIVISION</b>	Service de l'ingénierie / Intégration de projets	<b>No SD</b> SD-2024-1537
<b>ASPECTS FINANCIERS</b> <p>Le présent investissement de 655 309 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du programme « Honoraires préliminaires - ingénierie » pour lequel un montant de 9 000 000 \$ est prévu en 2024 au PTI révisé (SD-2024-1001 au CM du 2024-03-12).  Financement : règlement d'emprunt L-12987-F.</p>		
<b>CULTURE</b> NE S'APPLIQUE PAS		
<b>CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES</b> Travaux prévus pour début 2026 jusqu'en 2028.		
<b>CADRE NORMATIF</b> L'adjudication de la soumission 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> <p>Recommander au conseil d'autoriser Cima+ S.E.N.C à préparer des études, des plans et devis, des documents d'appel d'offres et de la surveillance bureau lors des travaux, dans le cadre d'un projet d'implantation de chambres souterraines de régulation de pression sur le réseau d'aqueduc de la Ville de Laval.</p> <p>HONORAIRES : 624 177, 75 \$ (avant taxes) 717 648, 37 \$ (avec taxes)</p> <p>que les honoraires soient calculés conformément aux dispositions de l'entente-cadre OS-SP-30143, lot 1 (n° de bon de commande 2565677).</p> <p>d'autoriser le Service des finances à financer, à même les fonds disponibles au règlement L-12987-F, un montant de 655 400 \$, taxes nettes incluses, sur un terme de 5 ans.</p>		
<b>CERTIFICATION</b>		
<p>Numérotation des finances : 1792889 Coût estimé affectant l'année en cours : <b>655 308,62 \$</b> CM requis : Oui</p> <p><b>Annotation(s)</b>  Seule la première recommandation nécessite l'approbation du conseil municipal.</p> <p><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></p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 200px;">LEFEBVRE, Madame LISON (54347)</span> <span>2024-04-09</span> </p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 200px;">Trésorier</span> <span>AN - MS - JR</span> </p>		