

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	No SD SD-2024-553
OBJET	Recommander au conseil d'autoriser des crédits supplémentaires pour la bonification du contrat OS-SP-29892 en lien avec l'acquisition de luminaires DEL pour l'inventaire de la ville de Laval	
No dossier(s) interne(s) : OS-SP-29892 (FB) No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 00-Tous les districts Date CE souhaitée : 2024-02-21 Date CM souhaitée : 2024-03-05		
<p>Actions : MODIFICATION DE CONTRAT</p> <p style="padding-left: 40px;">Demande d'achat : Oui CT requis : Oui</p> <p>Contrat</p> <p style="padding-left: 40px;">No contrat : OS-SP-29892 Estimation : 36 034 512,28 \$ Montant : 22 004 361,86 \$</p> <p style="padding-left: 40px;">Mode de sollicitation : SP-Soumission publique Type de contrat : Exécution de travaux Durée du contrat : 3 ans Résultat : Énergère inc.</p> <p>Unité(s) administrative(s) concernée(s) Service de l'ingénierie</p> <p>Financement No Règlement L-12663</p> <p style="text-align: right;">Titre Conversion d'éclairage</p>		

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	No SD SD-2024-553												
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Date</u></td> <td><u>No résolution</u></td> <td><u>Objet</u></td> </tr> <tr> <td>2022-11-23</td> <td>CE-20221123-3609</td> <td>CRÉDITS SUPPLÉMENTAIRES - CONTINGENCE DU CONTRAT OS-SP-29892</td> </tr> </table> <p><u>Résumé</u> RÉSOLU À L'UNANIMITÉ:</p> <p>d'autoriser des crédits supplémentaires au montant de 143 114,67 \$ pour la contingence du contrat OS-SP-29892 relatif à des services professionnels de gestion et d'ingénierie, la fourniture, l'installation et la mise en service de luminaires routiers pour la conversion à DEL, prévus au Règlement numéro L-12663.</p> <p>(CT:1724161) (SD-2022-5327)</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Date</u></td> <td><u>No résolution</u></td> <td><u>Objet</u></td> </tr> <tr> <td>2020-11-04</td> <td>CM-20201104-960</td> <td>ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29892</td> </tr> </table> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Aline Dib APPUYÉ PAR : Stéphane Boyer</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat OS-SP-29892 à Énergère inc. pour les services professionnels de gestion et d'ingénierie, la fourniture, l'installation et la mise en service de luminaires routiers pour la conversion à DEL, pour une période de 3 ans, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres, à savoir:</p> <p>la phase A «service et travaux» comprenant les plans et devis et les documents de soumission au montant de 12 125 853,18 \$;</p> <p>la phase B «coûts d'exploitation en électricité actualisés sur 15 ans (coûts incombant au donneur d'ordre)» au montant de 9 878 508,68 \$;</p> <p>et dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder à la phase A «service et travaux», et ce, dès que le chargé de projet responsable du dossier l'aura avisée par écrit et que les documents conformes exigés par le Service de l'approvisionnement auront été remis à ce service.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2020-4662)</p>			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2022-11-23	CE-20221123-3609	CRÉDITS SUPPLÉMENTAIRES - CONTINGENCE DU CONTRAT OS-SP-29892	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2020-11-04	CM-20201104-960	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29892
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2022-11-23	CE-20221123-3609	CRÉDITS SUPPLÉMENTAIRES - CONTINGENCE DU CONTRAT OS-SP-29892												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2020-11-04	CM-20201104-960	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-29892												

SERVICE / DIVISION	Service de l'ingénierie / Exécution de projets	No SD SD-2024-553
---------------------------	--	-----------------------------

CONTEXTE / JUSTIFICATIONS

Dans le cadre des travaux du contrat cité en titre, la Ville de Laval a l'opportunité de procéder à l'acquisition de 1319 luminaires DEL en surplus, pour l'inventaire de la Ville. L'acquisition de ces luminaires par l'intermédiaire du présent contrat et à la demande de la division Planification et gestion des actifs, permettra à la Ville une économie de 35 % du prix des luminaires. Sur la quantité totale, cela représente une économie de plus de 100 000 \$.

Par ailleurs, l'achat de cet inventaire permettra aussi à la Ville de procéder aux remplacements de luminaire DEL défectueux sans délai. La Ville peut également les utiliser pour tous les projets de développement ou de conversion de luminaires pour avoir des luminaires plus efficaces ce qui permet des économies d'électricité.

Ci-dessous la liste et les coûts des luminaires DEL par modèle qui varient selon la puissance et la distribution du luminaire. Pour plus d'information, la soumission et la fiche technique sont joints au sommaire décisionnel.

MODÈLE	Qté à vendre	Prix total
--------	--------------	------------

ERLC004	9	1 595 \$
ERLC004B	1	177 \$
ERLC803A	116	20 558 \$
ERLC803B	71	241 \$
ERLC005B	62	10 988 \$
ERLC006A	144	31 170 \$
ERLC006B	2	433 \$
ERLC007B	286	61 908 \$
ERLC007C	7	1 515 \$
ERL2019B	76	28 669 \$
ERL2021B	148	55 829 \$
ERLH016B	86	32 441 \$
ERLH016C	167	62 996 \$
ERL1008A	8	1 797 \$
ERL1008B	47	10 560 \$
ERL1008C	45	10 111 \$
ERL1009A	17	3 820 \$
ERL1009B	36	8 088 \$
ERL1009C	1	225 \$
ERLH010B	17	4 316 \$
ERLH013B	14	3 718 \$
ERLH014B	16	4 249 \$
ERLHH10B	5	1 389 \$
ERLHH14B	2	556 \$
Quantité total:	1319	

Livraison	2 000 \$
-----------	----------

Total estimé: 360 346 \$

À cet effet, nous recevons en date du 5 février 2024 l'avenant final AFP-06 au montant de 360 346 \$, que nous jugeons acceptable compte tenu des économies à venir.

Par conséquent, une autorisation de crédits supplémentaires pour bonification de 360 346 \$ est requise.

IMPACTS MAJEURS

NE S'APPLIQUE PAS

ASPECTS FINANCIERS

Le présent investissement de 378 319 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du projet « Conversion d'éclairage de la voie publique au DEL incluant système de contrôle intelligent - Phase 1 » pour lequel un montant de 26 921 000 \$ est prévu au PTI dont 4 123 000 \$ en 2024.
Dépense financée à même le règlement L-12663/16042

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 / Exécution de projets	No SD SD-2024-553				
<p>EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU</p> <p>De recommander au conseil d'autoriser des crédits de 378 318,26 \$ pour la bonification du contrat OS-SP-29892 relatif à l'acquisition de luminaires DEL pour l'inventaire de la ville de Laval;</p> <p>(CT:1785869)</p> <p>D'autoriser une dépense pour la bonification n'excédant pas 414 308 \$ en lien avec l'AFP-06 pour l'acquisition de luminaires DEL pour l'inventaire de la ville de Laval tel que présenté au rapport de reddition de comptes du contrat OS-SP-29892 joint au présent sommaire décisionnel;</p> <p>(CT:1785869)</p>						
<p>CERTIFICATION</p>						
<p>Numérotation des finances : 1785869 Coût estimé affectant l'année en cours : 378 318,26 \$ CM requis :Oui</p> <p>Annotation(s)</p> <p>Les deux recommandations nécessitent 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;"> LEFEBVRE, Madame LISON (54347) </td> <td style="width: 50%; text-align: center; border-top: 1px solid black;"> 2024-02-20 </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>			LEFEBVRE, Madame LISON (54347)	2024-02-20	Trésorier	AN - MS - JR
LEFEBVRE, Madame LISON (54347)	2024-02-20					
Trésorier	AN - MS - JR					