

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2023-2315
OBJET	Recommander au conseil d'adjuger le contrat DOS-1166 et débiter les travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle, Stella et le boulevard Lévesque Est. - Autoriser le mandat OS-SP-30189 de soutien technique par des services professionnels d'ingénieurs-conseils - Autoriser le mandat DOS-482 de surveillance des travaux par des services professionnels d'ingénieurs-conseils	
No dossier(s) interne(s) : DOS-1166 No LV : NE S'APPLIQUE PAS DISTRICT(S) : 01-Saint-François		
Actions : ADJUDICATION Demande d'achat : Oui CT requis : Oui <u>Contrat</u> No contrat : DOS-1166 Estimation : 25 667 358,18 \$ Montant : 24 996 372,12 \$ Mode de sollicitation : SP-Soumission publique Type de contrat : Exécution de travaux Durée du contrat : 525 jours Récurrence : Non Reconduction : 0 Nombre d'addendas : 5 Résultat : Uniroc Construction inc. 24 996 372,12 \$ (incluant TPS et TVQ) <u>Unité(s) administrative(s) concernée(s)</u> Service de l'ingénierie <u>Projet(s)</u> 16676 <u>Financement</u> Autre source : Réserve financière pour le service de l'eau.		

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2023-2315												
<p>DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="71 271 212 298"><u>Date</u></th> <th data-bbox="261 271 418 298"><u>No résolution</u></th> <th data-bbox="542 271 610 298"><u>Objet</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="71 301 212 327">2022-12-06</td> <td data-bbox="261 301 500 327">CM-20221206-1044</td> <td data-bbox="542 301 1008 327">ADJUDICATION - CONTRAT DOS-482</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Vasilios Karidogiannis APPUYÉ PAR : Jocelyne Frédéric-Gauthier</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat DOS-482, aux soumissionnaires et aux montants ci-dessous mentionnés, concernant les services professionnels d'ingénieurs-conseils durant la construction pour divers projets d'infrastructures municipales sur l'ensemble du territoire de la Ville de Laval, pour une période de 3 ans, le tout selon les termes et les conditions des documents d'appel d'offres:</p> <p>WSP Canada inc. lot 1 3 449 250 \$;</p> <p>Shellex Groupe conseil inc. lot 2 2 874 375 \$;</p> <p>CIMA+ s.e.n.c. lot 3 2 299 500 \$.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2022-5070)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="71 1190 212 1217"><u>Date</u></th> <th data-bbox="261 1190 418 1217"><u>No résolution</u></th> <th data-bbox="542 1190 610 1217"><u>Objet</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="71 1220 212 1247">2021-07-06</td> <td data-bbox="261 1220 500 1247">CM-20210706-643</td> <td data-bbox="542 1220 1065 1247">ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30189</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Résumé</u> Sur recommandation du comité exécutif,</p> <p>IL EST PROPOSÉ PAR : Éric Morasse APPUYÉ PAR : Paolo Galati</p> <p>et résolu à l'unanimité:</p> <p>d'adjuger le contrat OS-SP-30189 à FNX-Innov inc. au montant de 835 005,94 \$, pour les services professionnels d'ingénieurs-conseils pour la préparation des études, des plans et devis ainsi que les services durant la réalisation des travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle et le boulevard Lévesque Est, pour une période de 4 ans, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres, à savoir:</p> <p>la phase «études, plans et devis» comprenant les études préparatoires et conceptuelles, les plans et devis (préliminaires et définitifs), l'obtention des autorisations et certificats d'autorisation, la préparation des documents de demandes de soumission des travaux, ainsi que l'analyse et la recommandation, au montant de 452 714,06 \$;</p> <p>la phase «exécution du contrat», soutien technique durant les travaux, au montant de 150 904,69 \$;</p> <p>la phase «exécution du contrat», services rendus à taux horaire, au montant de 231 387,19 \$;</p> <p>ces 2 derniers montants étant sous réserve de l'approbation des crédits requis et des approbations légales;</p> <p>et, dans un premier temps, d'autoriser la firme susdite à procéder à la phase «études, plans et devis», 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>de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-30189.</p> <p style="text-align: center;">ADOPTÉ</p> <p>(SD-2021-2762)</p>			<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2022-12-06	CM-20221206-1044	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-482	<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>	2021-07-06	CM-20210706-643	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30189
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2022-12-06	CM-20221206-1044	ADJUDICATION - CONTRAT DOS-482												
<u>Date</u>	<u>No résolution</u>	<u>Objet</u>												
2021-07-06	CM-20210706-643	ADJUDICATION - CONTRAT OS-SP-30189												

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2023-2315				
<p>CONTEXTE / JUSTIFICATIONS</p> <p>Le présent appel d'offres vise à mandater un entrepreneur général pour les travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle, Stella et le boulevard Lévesque Est.</p> <p>Ces travaux s'avèrent nécessaires afin de résoudre les problématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secteur avec réseau d'égout pseudo-séparatif avec deux stations de pompage (rabattement des eaux usées vers l'égout pluvial); - Refoulements en raison d'une surcharge du réseau d'égout en période de fonte et lors de longues et fortes pluies; - Surverses d'égout combiné (eaux usées et eaux de pluie) dans le milieu naturel; - Conduites d'aqueduc vieillissantes en fonte grise (bris fréquents); - Absence de trottoirs dans une rue collectrice (rue Mirelle) avec plusieurs circuits d'autobus. <p>Sans s'y limiter, ces travaux consistent principalement à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer une chambre de régulation sanitaire et de conduites d'égout surdimensionnées afin de retenir les eaux usées lorsque la station de pompage Stella est surchargée, réduisant de cette façon les risques de refoulements d'égout dans 140 résidences du secteur et augmentant la protection du réseau d'égout à une récurrence de 10 ans. - Réduire les surverses dans la rivière des Prairies en éliminant deux stations de pompage, soit la station temporaire sur Monty et le poste de pompage Mirelle (L-305). - Ajouter des trottoirs et saillies en lien avec les recommandations du plan directeur du réseau piétonnier afin d'améliorer l'offre de transport actif et le confort des usagers du transport en commun. - Ajouter un nouveau réseau pluvial sur les rues où les fossés sont remblayés pour l'installation des trottoirs. Ce réseau comptera avec une unité de traitement et un nouvel émissaire pluvial vers la rivière des Prairie qui permettra à la fois réduire les apports d'eau envoyés à l'émissaire existant sur la rue Stella et traiter les eaux avant de les rejeter dans la rivière. - Améliorer la fiabilité des conduites d'eau potable en remplaçant les conduites en fonte grise. <p>Un montant d'environ 1 810,50 \$, soit 850 tonnes métriques x 2,13 \$ (taux en vigueur, lequel est susceptible d'être modifié), est prévu pour défrayer les frais imposés par Règlement concernant la traçabilité des sols contaminés excavés suivis par le biais du système gouvernemental de traçabilité Traces Québec.</p> <p>Mode d'adjudication : plus bas soumissionnaire conforme (PBSC)</p> <p>ANALYSE DES SOUMISSIONS =====</p> <p>Après 57 jours de publication, 11 entrepreneurs ont acheté les documents d'appel d'offres. 2 ont déposé une offre, 3 ont retourné le formulaire de non-participation et les autres ne l'ont pas retourné, malgré nos demandes. Cependant, plusieurs de ces entrepreneurs ont mentionné avoir déjà un carnet de commandes assez rempli pour la période des travaux visée pour ce projet.</p> <p>Après vérification et analyse, les compagnies suivantes ont déposé une offre (incluant TPS et TVQ) :</p> <table border="0" data-bbox="110 1513 1073 1575"> <tr> <td>Uniroc Construction inc. :</td> <td>24 996 372,12 \$ (recommandé)</td> </tr> <tr> <td>Duroking Construction/9200-2088 Québec inc. :</td> <td>27 154 293,87 \$</td> </tr> </table> <p>Écart entre l'estimation 25 667 358,18 \$ et le prix soumis par le plus bas soumissionnaire conforme (incluant TPS et TVQ): 670 986,05 \$ 3% (favorable)</p> <p>Écart normal.</p> <p>ABSTENTIONS =====</p> <p>Demix Construction une division de groupe CRH Canada Inc. / La période de publication lui empêchait de préparer sa soumission (trop occupé); Sintra inc. (région Lanaudière-Laurentides) / Ses engagements dans d'autres projets ne lui permettent pas d'effectuer le nôtre dans le délai requis; Construction G-NESIS inc. / N'a pas d'intérêt présentement;</p>			Uniroc Construction inc. :	24 996 372,12 \$ (recommandé)	Duroking Construction/9200-2088 Québec inc. :	27 154 293,87 \$
Uniroc Construction inc. :	24 996 372,12 \$ (recommandé)					
Duroking Construction/9200-2088 Québec inc. :	27 154 293,87 \$					
<p>IMPACTS MAJEURS</p> <p>.</p>						
<p>ASPECTS FINANCIERS</p> <p>Le présent investissement de 24 265 700 \$ (taxes nettes incluses) s'inscrit dans le cadre du projet « Travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle et Lévesque ». Une augmentation du PTI est requise afin de permettre l'octroi de ce contrat. Un ajustement budgétaire est prévu à cette fin au SD-2023-2512. Dépense financée par la réserve financière de l'eau.</p>						
<p>CULTURE</p> <p>NE S'APPLIQUE PAS</p>						

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2023-2315
CALENDRIER / ÉTAPES SUBSÉQUENTES Début des travaux prévu en septembre 2023.		
CADRE NORMATIF L'adjudication du contrat respecte le règlement sur la gestion contractuelle ainsi que les règles qui en découlent.		
REMARQUE(S) Le services de laboratoire seront mandatés via un appel d'offres qui est en cours de publication présentement (DOS-1626) et dont l'ouverture est prévue le 25 mai 2023.		
EN CONSÉQUENCE, IL Y AURAIT LIEU de recommander au conseil d'adjuger le contrat DOS-1166, au soumissionnaire et au montant ci-dessous mentionnés, pour les travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle, Stella et le boulevard Lévesque Est., pour une période de 525 jours, le tout selon les termes et conditions de sa soumission et des documents d'appel d'offres: Uniroc Construction inc. 24 996 372,12 \$ (incluant TPS et TVQ). (CT:1749770) d'autoriser le début des travaux par Uniroc Construction inc. pour les travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle, Stella et le boulevard Lévesque Est., et ce, sur réception des documents exigés à l'appel d'offres; d'autoriser FNX-INNOV inc. à effectuer le soutien technique en ingénierie durant la réalisation desdits travaux; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat OS-SP-30189, HONORAIRES : Phase B - Soutien technique 219 968,07 \$ (incluant TPS et TVQ); d'autoriser WSP Canada inc. à effectuer la surveillance en ingénierie durant la réalisation desdits travaux; de calculer les honoraires conformément aux dispositions du contrat DOS-482 (Lot 1) , HONORAIRES : Surveillance 1 355 781,14 \$ (incluant TPS et TVQ); le tout sous réserve de l'adjudication du contrat DOS-1166 par le conseil municipal. (CT:1749770) d'autoriser le paiement des frais prévus au Règlement concernant la traçabilité des sols contaminés excavés suivis par le biais du système gouvernemental de traçabilité Traces Québec : Ministre des finances : 1 810,50 \$ (montant estimé) (CT:1749770) d'autoriser des crédits au montant de 26 548 203 \$ (taxes nettes incluses) pour assurer le financement du contrat DOS-1166 relatif aux travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, de bordures, de trottoirs et de pavage dans les rues Monty, Lambert, Romain, Mirelle, Stella et le boulevard Lévesque Est, incluant les honoraires professionnels, et ce, à même la réserve financière pour le service de l'eau. (CT:1749770)		

SERVICE / DIVISION	Service de l'approvisionnement / Achats	No SD SD-2023-2315
CERTIFICATION		
Numérotation des finances : 1749770 Coût estimé affectant l'année en cours : 24 265 699,07 \$ CM requis : Oui		
Annotation(s)		
Les 2 premières recommandations nécessitent l'approbation du Conseil (travaux et honoraires).		
La dernière recommandation "d'autoriser des crédits de 26 548 203 \$" ne nécessite pas l'approbation du Conseil. (Les financements ne nécessitent pas l'approbation du CM).		
Je certifie qu'il y a des crédits disponibles pour effectuer la dépense ci-haut décrite se rapportant à l'année en cours.		
<u>LEFEBVRE, Madame LISON (54347)</u>	<u>2023-06-21</u>	<u>AN - MS - JR</u>