



sommaire décisionnel

IDENTIFICATION

Numéro : AP2014-227 (version : 1)

Date : 02 Avril 2014

Unité administrative responsable Approvisionnements

Instance décisionnelle Comité exécutif

Date cible :
16 Avril 2014

Projet

Objet

Avis de modification numéro 4 au contrat - Amphithéâtre multifonctionnel de Québec - Lot 2-A2 - Mise en place et finition des dalles et travaux de béton, Arrondissement de La Cité-Limoilou (Projet no 2011-202) (VQ-45937)

Code de classification

No demande d'achat

2250432

EXPOSÉ DE LA SITUATION

L'objet de ce contrat, à la demande de la Direction générale - Projet amphithéâtre multifonctionnel de Québec, consistait à retenir les services d'un entrepreneur afin de réaliser certains travaux en relation avec la construction de l'AMQ. Ces travaux comprenaient, sans y être limité :

- Coffrage, armature, bétonnage et finition des dalles structurales;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des dalles sur pontage;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des dalles sur sol incluant l'excavation, le remblai et le pare-vapeur;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition du tunnel, incluant l'excavation, le réseau de drainage, l'isolation, l'imperméabilisation et le remblai;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des puits et fosses, incluant l'excavation, l'isolation, l'imperméabilisation, le remblai et la coordination avec d'autres entrepreneurs pour la mise en place du réseau de drainage;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des caniveaux;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des bases de mécanique à l'intérieur du bâtiment;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des escaliers et paliers;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des chapes de béton;
- Coffrage, armature, bétonnage et finition des joints de contrôle et d'expansion incluant les traits de scie et leur scellement;
- Fourniture et mise en place des métaux encastrés dans le béton, incluant les trappes étanches des puits;
- Mise en place des métaux encastrés dans le béton fournis par les entrepreneurs en mécanique;
- Excavation, remblai, coffrage, armature et bétonnage du mur de fondation et des niches de quai du débarcadère;
- Bétonnage et finition du béton dans les pannes d'acier des escaliers;
- Fourniture et installation des fosses préfabriquées;
- Isolation des murs de fondation;
- Cure humide des dalles;
- Excavation et remblai pour les travaux.

À la suite de l'appel d'offres public 45937, ce contrat de 8 513 575,28 \$ (plus TPS et TVQ applicables) a été adjugé par le comité exécutif à la firme « Coffrage LD inc. », située au 2621, avenue de la Rotonde, Charny (Québec) G6X 2M2 (à l'attention de monsieur Léandre Drouin).

Un premier avis de modification d'une somme de 7 682,39 \$ (plus TPS et TVQ applicables) a été accordé selon la délégation de pouvoirs en vigueur. Cet avis de modification portait le contrat à 8 521 257,67 \$ (plus TPS et TVQ applicables).

Un deuxième avis de modification d'une somme de 430 103,24 \$ (plus TPS et TVQ applicables) a été approuvé par le comité exécutif. Cet avis de modification porte le total du contrat à 8 951 360,91 \$ (plus TPS et TVQ applicables).

Un troisième avis de modification d'une somme de 4 577 \$ (plus TPS et TVQ applicables) a été accordé selon la délégation de pouvoirs en vigueur. Cet avis de modification portait le contrat à 8 955 937,91 \$ (plus TPS et TVQ applicables).

La Direction générale - Projet amphithéâtre multifonctionnel de Québec fait état d'un quatrième avis de modification de 192 370,91 \$ (plus TPS et TVQ applicables) relatif à la directive de modification décrite en



sommaire décisionnel

IDENTIFICATION	Numéro : AP2014-227 (version : 1) Date : 02 Avril 2014
Unité administrative responsable	Approvisionnement
Instance décisionnelle	Comité exécutif Date cible : 16 Avril 2014
Projet	
Objet	Avis de modification numéro 4 au contrat - Amphithéâtre multifonctionnel de Québec - Lot 2-A2 - Mise en place et finition des dalles et travaux de béton, Arrondissement de La Cité-Limoilou (Projet no 2011-202) (VQ-45937)
EXPOSÉ DE LA SITUATION	
annexe. Cet avis de modification porte le total du contrat à 9 148 308,82 \$ (plus TPS et TVQ applicables). Le budget prévu au projet est de 400 000 000 \$. Le financement de cet avis de modification est inclus à l'intérieur du projet et n'entraîne pas de dépassement du coût total.	
DÉCISION(S) ANTÉRIEURE(S)	
CE-2013-1369 du 26 juillet 2013 - Adjudication du contrat CE-2014-0268 du 26 février 2014 - Avis de modification numéro 2	
ANALYSE ET SOLUTIONS ENVISAGÉES	
RECOMMANDATION	
D'autoriser une dépense supplémentaire de 192 370,91 \$ (plus TPS et TVQ applicables) au contrat adjudgé à la firme « Coffrage LD inc. » en vertu de la résolution CE-2013-1369 du 26 juillet 2013 pour l'amphithéâtre multifonctionnel de Québec - Lot 2-A2 - Mise en place et finition des dalles et travaux de béton, conformément à l'avis de modification numéro 4 ci-annexé.	
IMPACT(S) FINANCIER(S)	
La dépense totale nette est de 192 370,91 \$ (taxes récupérables à 100 %). Les fonds requis sont disponibles au règlement d'emprunt R.A.V.Q. 753, projet « K12075301 - Travaux de construction d'un amphithéâtre multifonctionnel ».	
ÉTAPES SUBSÉQUENTES	
ANNEXES	
Avis de modification numéro 4 (électronique)	
VALIDATION	
Intervenant(s)	Intervention Signé le
Neila Abida Finances	Favorable 2014-04-07
Responsable du dossier (requérant)	
Martin Garon	Favorable 2014-04-04
Approbateur(s) - Service / Arrondissement	
Daniel Maranda	Favorable 2014-04-04
Jean Rochette	Favorable 2014-04-07
Cosignataire(s)	
Direction générale	
Daniel Beaudet	Favorable 2014-04-07



sommaire décisionnel

IDENTIFICATION**Numéro** : AP2014-227 (version : 1)**Date** : 02 Avril 2014**Unité administrative responsable** Approvisionnements**Instance décisionnelle** Comité exécutif**Date cible** :
16 Avril 2014**Projet****Objet**

Avis de modification numéro 4 au contrat - Amphithéâtre multifonctionnel de Québec -
Lot 2-A2 - Mise en place et finition des dalles et travaux de béton, Arrondissement de La Cité-Limoilou
(Projet no 2011-202) (VQ-45937)

Résolution(s)



Avis de modification - Travaux

ADM-004-L2A2

Nom du projet :	Amphithéâtre multifonctionnel de Québec « VQ-45937/Lot2A2/COFFRAGES LD INC »	19-03-2014 BAT-2011-202
No d'équipement :		

Identification	
Coffrages LD Inc	3245861
Nom de l'entrepreneur	No bon de commande
Martin Garon	VQ-45937
Nom de l'acheteur	No d'appel d'offres
2250432	K120753.01/51.11200242
D/A pour cet avis de modification	Projet/Tâche

Sommaire des modifications (à remplir par le Professionnel)			
No DDM	Description et justification	Coûts	Délai (jrs)
DDM-CG-004	Garde-corps qui ont été placés pour les besoins du niveau 15 225 à 41 650 (CLD-03)	130 000,00 \$	
DDM-M-001	Emplacement des ouvertures et manchons mécaniques dans la dalle de béton (DC-M-002)	9 255,58 \$	
DDM-E-001	Emplacement des boîtiers et conduits dans la dalle de béton (DC-E-006)	991,73 \$	
DDM-SB-002	Précision pour le coffrage du bord de la fin de la dalle sur le pontage de l'axe C. niv 21 000 et axe E niv 36 000 (DC-SB-073)	25 839,01 \$	
DDM-SB-003	Ajout d'ouvertures dans la dalle de la coursive principale (DC-SB-073)	1 358,05 \$	
DDM-SB-004	Modification de la surface de la dalle avec finition à base d'agrégats d'émeri (DC-SB-074)	600,00 \$	
DDM-SB-005	Modification des forages pour le mur mitoyen de la fosse d'ascenseur du secteur A (DC-SB-076)	0,00 \$	
DDM-SB-006	Coordination des ouvertures dans les dalles et bases de propreté ainsi que déplacement de la fosse de drainage PS-01 (DC-SB-075)	2 794,76 \$	
DDM-SB-011	Réservation dans les dalles pour la mise en place des colonnes d'acier (DC-SB-085)	17 241,95 \$	
DDM-SB-012	Découpage des fermetures de pontages aux fins de dalles (DC-SB-084)	3 598,79 \$	
DDM-SB-019	Divers travaux (CLD-04-11-30)	691,04 \$	
Total		192 370,91 \$	0

Le prix de cette modification comprend tout impact monétaire sur l'échéance des travaux, sur la productivité, de même que toutes autres activités du chantier.

Soumis et approuvé par (Entrepreneur) :
 Guy Lachance, chargé de projet
 Nom en lettres moulées _____ Signature _____ Date 27/03/14

Historique des modifications (espace réservé à la Ville)						
	Avant taxes	TPS	5%	TVQ	9,5%	Taxes incluses
Montant du contrat original :	8 513 575,28 \$		425 678,76 \$		849 229,13 \$	9 788 483,17 \$
Montant des modifications déjà approuvées :	442 362,63 \$		22 118,13 \$		44 125,67 \$	508 606,43 \$
Montant du contrat révisé :	8 955 937,91 \$		447 796,90 \$		893 354,81 \$	10 297 089,62 \$
Montant de la présente modification :	192 370,91 \$		9 618,55 \$		19 189,00 \$	221 178,46 \$
Total du contrat à ce jour :	9 148 308,82 \$		457 415,45 \$		912 543,81 \$	10 518 268,08 \$

Préparé et recommandé par (mandataire, s'il y a lieu)			
Fonction	Nom	Signature	Date
Gestionnaire de construction	Gilles Thibault		27/03/2014
Professionnels maîtres	Rémy St-Pierre		28/03/2014
Gestionnaire du projet	Gilles Desrochers		28/03/2014

Approuvé par (espace réservé à la Ville)			
Fonction	Nom	Signature	Date
Ajoint au directeur du projet	Martin Lacombe		31/03/2014
Directeur du projet	Jean Rochette		31/03/2014
Directeur général adjoint			
Directeur général	André Legault		2014-04-01

A MOINS D'INDICATIONS SPÉCIFIQUES CONTRAIRES FIGURANT AU PRÉSENT DOCUMENT, LES TERMES ET CONDITIONS DU CONTRAT NE SONT PAS MODIFIÉS ET L'ENTREPRENEUR RESTE TENU DE S'Y CONFORMER.



Titulaire de la délégation de pouvoir pour avis de modification

Contrat pour entrepreneurs et fournisseurs autres que des honoraires professionnels de plus de 100 000 \$

Nom du projet:	Amphithéâtre multifonctionnel de Québec VQ-45937/Lot-2A2 Finition dalles de béton	Date:	2014-03-19
No d'équipement:	B0931	No du projet:	BAT-2011-202

Information

Contrat accordé à :	Coffrages LD Inc.		
No résolution :	CE-2013-1369		
No bon de commande :	3245851	Montant original (taxes incluses):	9 788 483,17 \$
		Total des modifications à date :	729 784,90 \$
		Total du contrat à ce jour (taxes incluses) :	10 518 268,07 \$
% avancement du contrat :		30%	Budget de projet : 400 000 000 \$

Détails des avis de modification présentés pour approbation (Taxes incluses)

Numéro ADM	Date	Montant	Projets/Tâches
ADM-004-L2A2	2014-03-19	221 178,46 \$	K120753.01/51.11200242

Total des modifications à approuver : 221 178,46 \$

Historique des approbations de modifications (Taxes incluses)

Montant déjà approuvé par le comité exécutif :	503 344,03 \$
Cumulatif des avis approuvés selon délégation de dépenser et Comité exécutif :	508 606,44 \$
Montant de la présente modification à approuver :	221 178,46 \$
Cumulatif des avis de modifications selon délégation de dépenser depuis dernier CE :	226 440,87 \$

Préparé par :

Frédéric Jourdain
(Nom en lettres moulées)

Signature

Date

2014-03-31

Titulaire de la délégation

(En fonction du règlement intérieur du comité exécutif sur la délégation de pouvoir (R.R.C.E.V.Q. chapitre D-1))

Comité exécutif