

Agence Parcs Canada
Réfection de l'écluse #4 du Canal-de-Chambly
Projet N° CCHM 1446
N° de l'invitation 5P201-18-0219/A
Addenda n° 03

CET ADDENDA FAIT PARTIE INTÉGRANTE DES DOCUMENTS DE SOUMISSION AUXQUELS IL SE RÉFÈRE, EN LES COMPLÉTANT, LES MODIFIANT OU EN ÉLIMINANT CERTAINS ÉLÉMENTS.

PRÉCISIONS ET MODIFICATIONS AUX DESSINS ET DEVIS

Suite à des questions des soumissionnaires (Q.), les réponses (R.) qui suivent sont apportées à titre de précisions et modifications aux dessins et devis.

1. INFORMATIONS DIVERSES

1.1 Type de pierre

Q. : En référence au dessin RUC-20-211.07, « Quelle est type de pierre qu'il faut fournir? ».

R. : Le type de pierre à fournir doit rencontrer les exigences de la partie 2 *Produit* de la Section 04 03 42 du devis.

1.2 Cavité à injecter

Q. : En référence à la section 01 29 00 du devis, « Pourriez-vous préciser la longueur de la cavité à injecter à l'article 10 du bordereau des prix? ».

R. : Au poste 10 de la Section 01 29 00 du devis et aux fins de soumissions, l'Entrepreneur doit considérer que la longueur à coffrer (suivant l'axe du mur) aura environ 2 mètres.

1.3 Visite de service - vannes guillotine

Q. : En référence à la section 01 29 00 du devis, « Est-ce qu'il y aura assez d'eau en amont ou en aval des portes fermées pour remplir le bassin pour permettre la démonstration? ».

R. : Au poste 16 de la Section 01 29 00 du devis, le texte « Une visite de service doit avoir lieu avant la mise en eau de l'écluse et une autre visite de service doit avoir lieu au moins 7 jours après la remise en eau dans l'écluse. » est remplacé par « Une visite de service doit avoir lieu avant la mise en eau de l'écluse. » La deuxième visite est éliminée.

1.4 Visite de service - portes

Q. : En référence à la section 01 29 00 du devis, « Est-ce que les portes en position fermées sont complètement étanche ou il faut prévoir les étancher temporairement? ».

R. : Non, il n'est pas requis d'étancher les portes.

1.5 Débit d'eau en direction de l'écluse 4

Q. : « Dans les documents de soumission il est mentionné de maintenir à sec les fonds d'excavation, avez-vous une idée du débit d'eau qui entre dans l'écluse lorsqu'elle est à sec? ».

R. : Un batardeau a été mis en place par l'APC en amont de l'écluse 8. Le débit d'eau passant à travers ce batardeau correspond environ à ce qui passait au-dessus du mur de chute de l'écluse 4 lors de la visite des soumissionnaires le 10 janvier 2019. L'Entrepreneur doit considérer qu'à ce débit d'eau s'ajoutera le débit correspondant à la

Agence Parcs Canada
Réfection de l'écluse #4 du Canal-de-Chambly
Projet N° CCHM 1446
N° de l'invitation 5P201-18-0219/A
Addenda n° 03

pluie captée par la surface du Canal-de-Chambly entre le batardeau en amont de l'écluse 8 et le mur de chute de l'écluse 4 et le débit correspondant à la fonte des neiges/glaces accumulées dans ce segment du Canal-de-Chambly.

1.6 Maintien à sec

Q. : « Est-ce que l'eau pompée dans le fond de l'écluse lors de son maintien à sec peut être renvoyée l'autre côté des batardeaux? ».

R. : Les eaux d'infiltration qui ne contiennent pas de matières en suspension peuvent être rejetées dans le déversoir en amont de l'écluse et/ou dans le canal en aval de l'écluse, les eaux d'infiltration souillées ou contenant des eaux de décapage/nettoyage doivent être captées, caractérisés et disposées selon le devis incluant l'annexe I *Mesures d'atténuation*.

1.7 Caractéristiques de l'eau du canal-de-Chambly

Q. : « Avez-vous les fiches signalétiques des eaux? Si oui serait-il possible de nous les transmettre? ».

R. : Non.

1.8 Pièces en bois 2 et 2A

Q. : En référence au dessin RUC-20-211.09, « Au tableau de la page 211.09, la pièce #2 fait 5200mm de long c'est-à-dire la longueur totale de la porte. Pourtant l'élévation de la porte en amont indique une pièce #2 et une pièce #2a qui elle fait 2 000 mm. Serait-il possible d'avoir plus d'informations de la jonction entre les deux pièces? Sinon est-ce que la longueur de la pièce #2a aurait dû se lire à 5200mm? ».

R. : La pièce 2A est à visser sur la face amont de la pièce 2, on peut voir les pièces 2 (300 mm) et 2A (55mm) côte-à-côte sur la vue « Dessus porte » du dessin RUC-20-211.09 et aussi sur la photo #10-1773 sur le dessin RUC-20-211.10. La pièce 2A s'arrête à la pièce 17 du côté rotulé de la porte.

Préparé par :

André Mainville, ing.
Ponts et ouvrages d'art
Stantec Experts-Conseils ltée.



2019-01-17

Vérifié et approuvé par :

Jean Lizotte, ing
Ponts et ouvrages d'art
Stantec Experts-Conseils ltée.

