

**TENDER ADDENDUM**
**ADDENDA À LA SOUMISSION**
**NCC - Summer 2015 Rehabilitation Project**
**CCN - Travaux de Rénovation Été 2015**
**NCC tender file # AL1558**
**Dossier de soumission de la CCN no. AL1558**
**February 4, 2015**
**Le 4 février 2015**
**ADDENDUM NO: 9**
**ADDENDA NO: 9**

The following shall be read in conjunction with and shall form an integral part of the Tender/Proposal and Contract Documents:

Ce qui suit doit être interprété comme faisant partie intégrante de la proposition/appel d'offres et des documents relatifs au contrat :

1. Refer to zip file “addendum 9 Master spec Cx etc.” with 7 English pdf files.
2. Refer to zip file “addendum 9 package 3” with 3 English pdf files.
3. Refer to zip file “addendum 9 package 4” with 2 English pdf files.
4. Refer to zip file “addendum 9 package 7” with 6 English pdf files and 5 bilingual pdf files.
5. Refer to zip file “addendum 9 package 8” with 3 English pdf files and 7 bilingual pdf files.
6. Refer to zip file “addendum 9 package 9” with 3 English pdf files and 2 bilingual pdf files.
7. Domestic hot water system modifications: Delete all work associated with drawing M202 from the tender for the Domestic Hot water project prepared by BPA with the exception of the final balancing of the system.
8. Questions and answers:
  - Q - Domestic hot water system modifications. Please confirm location of panel RH-2-06 as stated on specification note 1.  
  
A - Refer to drawing E-1. Panel location is shown (basement mechanical room).
  - Q - Domestic hot water system modifications. Can we get more specs for the manual starter requirements since it is not noted in the specs or drawings?

1. Référé au fichier zip “addendum 9 Master spec Cx etc.” avec 7 fichiers pdf français.
2. Référé au fichier zip “ addendum 9 package 3” avec 3 fichiers pdf français.
3. Référé au fichier zip “ addendum 9 package 4” avec 2 fichiers pdf français.
4. Référé au fichier zip “ addendum 9 package 7” avec 6 fichiers pdf français et 5 fichiers pdf bilingues.
5. Référé au fichier zip “ addendum 9 package 8” avec 3 fichiers français et 7 fichiers pdf français.
6. Référé au fichier zip “ addendum 9 package 9” avec 3 fichiers français et 2 fichiers pdf français.
7. Modifications du système d’eau chaude domestique : Supprimer tous les travaux associés au dessin M202 de l'appel d'offres pour le projet d'eau chaude domestique préparé par BPA à l'exception de l'équilibrage final du système.
8. Questions et réponses :
  - Q - Modifications du système d’eau chaude domestique : S’il vous plaît confirmer l'emplacement de panneau RH-2-06 comme indiqué sur la note 1 de devis?  
  
R – Se référer au dessin E-1. L’emplacement du panneau est bien indiqué (sous-sol salle mécanique).
  - Q - Modifications du système d’eau chaude domestique : Pouvons-nous obtenir plus de

A - Standard manual starter to be installed. Coordinate with mechanical contractor for overload sizing (based on pump hp).

- Q - Chiller water extension: Drawing ME-01, 1/M01, is there any work for electrical contractor as of disconnecting existing chiller with valves that mechanical contractor has to deliver to warehouse? In other words is the unit already disconnected if not and work is required please supply further information for electrical work to be performed.

A - Disconnect and remove electrical wiring back to source. Patch and make good holes through wall.

- Q - Chiller water extension: Drawing ME-01, 3/M01, mechanical contractor to supply new pump P-1. Does the electrical contractor need to do electrical connection? If so please supply further information as per feeding panel and connection required.

A – Refer to Drawing ME05 for specification and requirements: Existing pump is 120V/1ph, fractional horsepower. Disconnect and remove electrical wiring back to source. Patch and make good holes through wall. New pump provided by mechanical, 230V/1ph/0.5hp. Provide and connect to the pump a 15A-2P breaker from the nearest 120/208V panel in the room, motor rated disconnect switch, magnetic hand/off/auto starter with indicating lights, 2#12AWG+ Ground in conduit.

- Q - Chilled water extension: Drawing ME02 electrical note mentions lights to be removed and re-installed. Please confirm quantity.

A - Approximately 9.

Allan Lapensée  
Senior Contract Officer / Agent principal des contrats  
Procurement Services / Services d'approvisionnement  
[allan.lapensee@ncc-ccn.ca](mailto:allan.lapensee@ncc-ccn.ca)

spécifications pour les exigences de démarrage manuel étant donné qu'il n'est pas indiqué dans le devis ou sur les dessins?

R - Démarreur manuel standard à être installé. Coordonner avec l'entrepreneur en mécanique pour la grandeur de surcharge (basé sur la puissance de la pompe (hp)).

- Q - Allongement de la boucle d'eau réfrigérée: Dessin ME-01, 1 / M01, est ce qu'il y a un travail pour l'entrepreneur électrique tel que déconnecter le refroidisseur existant avec les vannes que l'entrepreneur en mécanique doit livrer à l'entrepôt? En d'autres mots, est ce que l'unité est déjà débranché, si non est ce que ce travail est nécessaire, s'il vous plaît fournir des informations complémentaires pour les travaux électriques à effectuer.

R - Débrancher et enlever le câblage électrique jusqu' à la source. Rapiécer et mètre à neuf les trous dans le mur.

- Q - Allongement de la boucle d'eau réfrigérée: Dessin ME-01, 3 / M01, l'entrepreneur en mécanique de fournir nouvelle pompe P-1. Est-ce que l'entrepreneur électrique a besoin de faire le raccordement électrique? Si oui s'il vous plaît fournir des informations complémentaires sur le panneau d'alimentation et la connexion requis.

R - Voir le dessin ME05 pour la spécification et exigences: Pompe existante est 120V / 1ph, puissance fractionnaire. Débrancher et enlever le câblage électrique jusqu' à la source. Rapiécer et mètre à neuf les trous dans le mur. Nouvelle pompe est fournie par mécanique, 230V / 1ph / 0.5HP. Fournir et se connecter à la pompe un disjoncteur 15A-2P du panneau de 120 / 208V le plus proche dans la chambre, sectionneur calibré pour moteur, démarreur magnétique avec sélecteur main/ arrêt /automatique avec voyants indiquant et fil de 2 # 12AWG + Terrain dans un conduit.

- Q - Allongement de la boucle d'eau réfrigérée: Dessin ME02 Note électrique mentionne lumières pour être enlevés et réinstallés. Se il vous plaît confirmer la quantité.

R - Environ 9.