

# Addendum Addenda

No./No
1

Project Description / Description de projet		
M09 09AHU03 Retrofit		
Project No./No de projet	Departmental Representative / représentant ministériel	Date
6275	Nick Becker	21-Dec-2023
Solicitation No./N° de sollicitation		
23-58178		
Notice: This addendum shall form part of the tender documents and all conditions shall apply and be read in conjunction with the original plans and specifications.		
Nota: Cet addenda fait partie intégrale des dossiers d'appel; toutes les conditions énoncées doivent être lues et appliquées en conjonction avec les plans et les devis originaux.		

Item No	Description
1	All work must complied with the Ontario Occupational Health and Safety Act "CONFINED SPACES"
1F	Tous les travaux doivent être conformes à la loi sur la santé et la sécurité au travail de l'Ontario "ESPACES CONFINÉS".
2	Refer to attached job showings mandatory attendance sheet .
2F	Veillez Se référer à la feuille de présence obligatoire

### 3 Questions and answer(Q/A) / Quéstions et Réponse (QF/R)

Q-1	<b>Please provide specification for flex lines indicates on steam and cond lines from coil. They are not identified in the specifications</b>
A1	Add following item in Spec Section 23 22 14 Steam and Condensate Specialties 2.4 FLEXIBLE CONNECTION 2.4.1 Shall be capable of compensating for lateral movement and vibration. 2.4.2 Shall be manufactured complete with section of corrugated metal hose, compatible braid, with class 150 flanges. 2.4.3 Corrugated hose: Type 321 stainless steel. 2.4.4 Braid: Type 304 stainless steel. 2.4.5 Flexible hose connection shall be rated with an operating pressure of 17 bar at 149 °C (300 °F).
Q1-F	<b>Merci de fournir les spécifications pour les lignes flexibles indiquées sur les lignes de vapeur et de ligne de condensation à partir du serpentín. Elles ne sont pas identifiées dans les spécifications.</b>

- R1 Ajouter l'article suivant dans la section 23 22 14 Spécialités pour la vapeur et ligne de condensation.
- 2.4 RACCORDEMENT FLEXIBLE
- 2.4.1 Doit pouvoir compenser pour les mouvements latéraux et les vibrations.
- 2.4.2 Doit être fabriqué avec une section de tuyau en métal ondulé, tresse compatible, avec des brides de classe 150.
- 2.4.3 Tuyau ondulé : Acier inoxydable de type 321.
- 2.4.4 Tresse : Acier inoxydable de type 304.
- 2.4.5 Les raccords de tuyaux flexibles doivent avoir une pression de service de 17 bars à 149 °C (300 °F).

- Q2 Please clarify the operating range of the medium pressure steam.**  
R2 The design was based on medium pressure of 20PSIG.

- Q2-F Veuillez préciser la plage de fonctionnement de la vapeur à moyenne pression.**  
R2 La conception a été basée sur une pression moyenne de 20PSIG.

- Q3 Do we only need to abate the area of duct required to facilitate our work ( approx. 6 feet tall x 8 feet wide). Please confirm as it would be near impossible to abate the entire duct as per discussions at job showing**
- R3 Please note that no ACM insulation is present under the fresh air intake duct and on the back of the same duct (near the back wall) , refer to Site specific DSR and specification for abatement scope .

- Q3-F Est-ce que nous ne devons abattre que la partie du conduit nécessaire pour faciliter notre travail (environ 6 pieds de haut x 8 pieds de large). Merci de confirmer, car il serait pratiquement impossible d'abattre l'ensemble du conduit, selon les discussions qui ont eu lieu lors de la présentation du chantier.**
- R3 Veuillez noter qu'il n'y a pas d'isolation contenant des matière dangereuses sous le conduit d'admission d'air frais et à l'arrière du même conduit (près du mur arrière), se référer au DSR spécifique au site et à la spécification pour l'étendue des travaux. .

- Q4 Please confirm the duct support ( note 7) is not required given the exist duct cannot be strengthened without ACM removal, and that will require the AHU to be shut down for a few weeks, and then the duct will need to be rebuilt. The duct appears to be rigid at present time as persons already walk in the duct**

A4 You are probably referring to note #1 and not note #7 (New Work Notes) which is the support for the steam coil and not the duct, duct support is required as per design drawings, note that no ACM insulation is present under the fresh air intake duct and on the back of the same duct (near the back wall) .

Q4-F **Veillez confirmer que le support de conduit (note 7) n'est pas nécessaire étant donné que le conduit existant ne peut pas être renforcé sans retirer les MCA, ce qui nécessiterait l'arrêt du système de ventilation pendant quelques semaines, puis la reconstruction du conduit. La gaine semble être rigide à l'heure actuelle, car des personnes marchent déjà dans la gaine.**

R4 Vous faites probablement référence à la note #1 et non à la note #7 (nouvelles notes de travail) qui concerne le support du serpentin à vapeur et non la gaine de ventilation , le support gaine de ventilation est nécessaire selon les dessins de conception, notez qu'il n'y a pas d'isolation de MCA sous le conduit d'entrée d'air frais et à l'arrière du même conduit (près du mur du fond).

Q5 **What is the time line for this project ( spring/summer 2023?)**

A5 All work related to the removal of hazardous materials as well as the preliminary work on the steam pipings and the relocation of the access door must be completed before March 31, however the work related to the installation of the filter racks and the heating steam coil will depend on delivery lead times. (refer to Spec section 01 10 00 section 3: Completion)

Q5-F **Quel est le calendrier de ce projet (printemps/été 2023 ?)?**

R5 Tous les travaux liés à l'enlèvement des matières dangereuses ainsi que les travaux préliminaires sur les conduites de vapeur et le déplacement de la porte d'accès doivent être achevés avant le 31 mars, mais les travaux liés à l'installation des porte-filtres et du serpentin de vapeur de chauffage dépendront des délais de livraison. (voir Spec section 01 10 00 section 3 : Achèvement)

**End/Fin**



