

ADDENDUM À LA SOUMISSION

N° : 01

Projet : Travaux de réfection du système de CVAC de l'installation de sauvegarde de films a support en nitrate

N° de renvoi du : R.067978.001

Date : Le 17 Juin 2021

Les modifications ci-après aux documents de soumission entrent en vigueur immédiatement. Cet Addendum fait partie des documents de soumission.

La modification 002 est émise pour les suivantes :

(1) Pour fournir des questions et des réponses

Question 01

Y a-t'il un Entrepreneur actuellement attiré au Système existant d'automatisation du bâtiment et dans l'affirmative, devons-nous l'utiliser ? Selon le devis, il ne semble y avoir aucun Entrepreneur attiré à cette tâche.

Réponse 01

L'Entrepreneur du système de CVAC est comme suit :-

REL Controls

3096, chemin Carp, Ottawa (Ontario) K0A1L0

Personne-ressource :- Jose Amorim – jamorim@relcontrols.ca C: +1 (613) 880-2121 T: +1 (613) 232-9991

Question 02

Renvoi à la section de devis 23 05 00 (3.2.1) « Nettoyer l'intérieur et l'extérieur de tous les systèmes et ce, y compris les égouttoirs. Se servir d'un aspirateur pour nettoyer l'intérieur des conduits ainsi que les éléments de manutention d'air. ». Vous serait-il possible de clarifier si le projet en cours nécessite le nettoyage de conduits et, dans l'affirmative, nous identifier les conduits qui se doivent d'être nettoyés à l'aspirateur ?

Réponse 02

Les conduits existants et qui sont retenus pour desservir les voûtes se devront d'être évalués et nettoyés et ce, en fonction du besoin. Aucun autre conduit n'a besoin d'être nettoyé et ce, du fait que les autres conduits font partie de systèmes distincts et qui ne font pas partie des travaux proposés.

Question 03

Serait-il possible d'obtenir un détail de dessin de mécanique de l'élément connu sous le nom suivant :- Élément « Airhandler FA-AHU-01 »; cet élément est énuméré dans la nomenclature de renvoi aux Éléments de manutention d'air (« AHU ») du dessin M60.

Idéalement, nous cherchons les renseignements présentés sur les étiquettes de débits d'air appropriés et ce, en rapport avec les diverses connexions de conduits à l'emplacement de cet élément de manutention d'air.

Réponse 03

Prière de soumissionner en se fondant sur les détails présentés dans les plans et le devis et ce, en tenant compte plus précisément du dessin M10.

Question 04

La légende du dessin M02 présente ou montre la même ligne pour des conduits neufs et existants et les dessins présentent les deux aux mêmes endroits. Pour rendre le tout plus clair, serait-il possible d'enlever les autres épaisseurs et d'émettre des dessins n'englobant que les conduits neufs ?

Réponse 04

Prière d'examiner les dessins imprimés à nouveau et ci-annexés, lesquels distinguant maintenant et correctement les services de tuyaux et (ou) de conduits existants des nouveaux services de tuyaux et (ou) de conduits et ce, pour la phase pertinente et toujours en fonction du besoin.

Question 05

Vous serait-il possible de produire les notes manquantes 1, 2, 3 et 4 du dessin M40 ?

Réponse 05

Prière de soumissionner en se fondant sur les indications des plans et du devis et ce, en prenant note de la cartouche des titres à la droite du dessin M40.

ADDENDUM À LA SOUMISSION

N° : 01

Projet : Travaux de réfection du système de CVAC de l'installation de sauvegarde de films a support en nitrate

N° de renvoi du : R.067978.001

Date : Le 17 Juin 2021

Question 06

Il ne semble pas y avoir de section de devis portant sur les soupapes d'équilibrage et (ou) les soupapes de contrôle à double commande; les dessins montrent les soupapes d'équilibrage et les soupapes de contrôle à double commande, lesquelles semblant généralement être du même type; vous serait-il possible de nous fournir des spécifications en rapport avec ces deux types de soupapes ?

Réponse 06

Prière de soumissionner en se fondant sur les indications des plans et du devis et ce, en prenant note de la section de devis 23 21 13.02.

Question 07

La nomenclature des pompes hydroniques ne correspond pas à ce qui est montré dans les représentations schématiques. La nomenclature identifie une pompe comme étant la pompe P-001, P-002 ou P-003, mais dans la représentation schématique, il s'agit d'un dessin montrant deux pompes; vous serait-il possible de confirmer le nombre de pompes qui sont requises ?

Réponse 07

Pour ce qui est des pompes à têtes simples ou jumelées, la nomenclature précise le renvoi à l'« Ensemble de pompage » et les représentations schématiques montrent les pompes à têtes simples et jumelées. Et lorsqu'il s'agit de pompes à têtes jumelées, la capacité ou la grosseur de chaque tête de pompage devra être précisée en fonction du régime stipulé dans la nomenclature; en outre, le fonctionnement proprement dit de l'ensemble de pompage devra être fondé sur une opération en régime de fonctionnement continu et (ou) en attente.

Question 08

Les spécifications sur les réservoirs de dilatation (section 23 21 16 (2.1.4)) présentent les renseignements suivants :- « Du format ou des formats conforme(s) aux indications ». Il n'y a pas de format indiqué pour les réservoirs de dilatation; vous serait-il possible de nous fournir les renseignements suivants ?

Réponse 08

Prière de soumissionner en se fondant sur les indications des plans et du devis et ce, en prenant note du dessin M60.

Question 09

Vous serait-il possible de nous donner l'emplacement du Tableaux B et du tableau A et ce, dans la mesure à partir de laquelle ce dernier Tableau existe ?

Réponse 09

Pour l'emplacement des Tableaux A et B, voir le plan ci-annexé et portant des marques en superposition; se reporter aussi aux photographies 770 (Tableau A) et 745 (Tableau B).

Question 10

Vous serait-il possible de préciser le régime requis en kA et ce, en rapport avec le Tableau E ?

Réponse 10

Le régime en kA pour ce tableau est comme suit : 60 kVA; il s'agit ici d'un ensemble raccordé à une source de courant triphasée et de 120/280 volts.

Question 11

La note 12 du dessin E04 se lit comme suit : « HUMIDIFICATEURS DE MONTAGE MURAL ET FONCTIONNANT À L'ÉLECTRICITÉ, ALIMENTÉS À PARTIR DU CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS DU TABLEAU EXISTANT ». Dans le dessin E06, le tout est alimenté à partir du Tableau B. Et la note 13 du dessin E04 se lit comme suit : « HUMIDIFICATEURS DE MONTAGE MURAL ET FONCTIONNANT À L'ÉLECTRICITÉ, ALIMENTÉS À PARTIR DU TABLEAU EXISTANT A. Encore une fois et dans le dessin E06, l'amenée de courant se fait à partir du Tableau B. Vous serait-il possible de nous indiquer lequel de ces deux tableaux correspond au tableau d'alimentation ou d'amenée de courant ?

Réponse 11

ADDENDUM À LA SOUMISSION

N° : 01

Projet : Travaux de réfection du système de CVAC de l'installation de sauvegarde de films a support en nitrate

N° de renvoi du : R.067978.001

Date : Le 17 Juin 2021

Le dessin E04 a été révisé et il est annexé ici-même et ce, compte tenu des notes 12 et 13 mises à jour.

Question 12

À qui appartient le système d'alarme incendie ?

Réponse 12

Le système existant d'alarme incendie est fabriqué par la société suivante :- GE Security Canada.

Question 13

Besoin d'une photo du Tableau existant de distribution DB (Plaque signalétique pour le modèle et la marque de fabrique) (à l'intérieur; local de droite, dans la partie inférieure).

Réponse 13

Prière de voir le renvoi à la photo ci-annexée 772.

Question 14

Prière d'indiquer l'emplacement du Tableau B ainsi que sa marque de fabrique et son modèle.

Réponse 14

Prière de voir la photo 745 afin de retrouver le nom du fabricant du Tableau B.

Question 15

Vous serait-il possible de nous donner la marque de fabrique et le modèle du Centre de commande de moteurs « MCC ».

Réponse 15

Centre de commande de moteurs existant, selon la photo ci-annexée (renvoi aux photos 688,689 et 690 – Représentation schématique du câblage du Tableau « BMS » / Images « RHS » du Tableau 743 BMS); ici, le tout se trouve dans la principale salle d'installations sous basse tension.

Question 16

Prière de nous donner l'emplacement de l'« Installation de dosage automatique de glycol pour le système d'eau refroidie » et ce, en conformité avec les indications du dessin E06; ici, le tout sera alimenté par le nouveau Tableau E.

Réponse 16

L'Installation de dosage automatique de glycol pour le système d'eau refroidie devra être montée à côté des ensembles proposés de pompage d'eau refroidie du primaire.

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES

ADDENDUM À LA SOUMISSION