



## Q&A # 2

*(La version française se trouve à la page suivante)*

**Date:** February 5, 2020

**Project:** Extension of the Central CO2 Dosing System at the Harrow Research and Development Centre

---

Bidders must make sure that their bids are based on the latest version of the tender documents published and take into consideration the following amendments and information, including any information provided on amendments or Q&A previously published for this project.

Bidders that do not comply with this requirement will be discarded.

---

### **Question 1 – Electrical Scope of Work**

Are we to carry electrical pricing in our quote? There was no mention of this at the walkthrough. If we electrical is required can we please get more information.

#### **Answer**

Section 4.2 of the tender document describes the electrical work to be included.

### **Question 2 – VFD Installation**

This was not brought up in the walkthrough – are we to carry this as well. if so we will require more information

#### **Answer**

Blower motor is 3 HP, 575/3/60 volt, 3500 RPM

### **Questions 3 – Maximum Number of Fittings**

What would the outcome be if we needed to use 35+ elbows on the 4" Main Line involved.

#### **Answer**

If we exceed 35 elbows 90° we won't maintain sufficient pressure at the end of the 4" line. See section 5.3 : Use 2x 45° elbows instead of 1x 90° elbow if equivalent number of elbows exceeds 35 pc. 90°

### **Question 4 – Extension**

Is it possible to get an extension until a later date. Even if it is a Thursday. Based on the bid having to be mailed in we would like to know if it is possible to move it.

#### **Answer**

We are extending the closing till Feb. 13<sup>th</sup>, 2020

---

**All other terms and conditions remain the same**



## Q et R #2

(The English version can be found on the previous page)

**Date:** 5 février 2020

**Projet:** Le prolongement du système central de dosage CO2 au centre de recherche et de développement de Harrow

---

Les soumissionnaires doivent s'assurer que leurs propositions soient basées sur la version la plus récente des documents de soumission publiés et prennent en considération les informations ci-dessous, incluant toute information déjà publiée lors des amendements ou Q&Rs antérieurs.

Les propositions ne respectant pas cette exigence seront rejetées.

---

### Question n° 1 – Portée des travaux électriques

Devons-nous indiquer le prix des travaux électriques dans notre devis? Il n'a pas été fait mention de ce détail lors de la visite. Si des travaux électriques sont nécessaires, est-il possible d'obtenir de plus amples renseignements?

#### Réponse

La section 4.2 du document de l'appel d'offres décrit les travaux électriques comme étant inclus.

### Question n° 2 – Installation d'une télécommande par variation de fréquence

Ce point n'a pas été soulevé lors de la visite; doit-on respecter cette exigence également? Le cas échéant, nous aurons besoin de plus amples renseignements.

#### Réponse

Le moteur du ventilateur présente un système de 3 HP, de 575/3/60 volts, 3 500 tours/minute.

### Question n° 3 – Nombre maximal de raccords

Quel serait le résultat si nous devons utiliser plus de 35 coudes sur la conduite principale de 4 po concernée?

#### Réponse

Si nous dépassons 35 coudes de 90°, nous ne maintiendrons pas une pression suffisante à la fin de la conduite de 4 po. Consultez la section 5.3 : Utiliser 2 coudes de 45° au lieu d'un coude de 90° si le nombre équivalent de coudes dépasse 35 coudes de 90°.

### Question n° 4 – Prolongation

Est-il possible d'obtenir une prolongation jusqu'à une date ultérieure? Même s'il s'agit d'un jeudi. Étant donné que la soumission doit être envoyée par la poste, nous aimerions savoir s'il est possible de reporter la date limite.

#### Réponse

Nous prolongeons la date de clôture au 13 février 2020.

---

**Toutes les autres modalités demeurent inchangées.**