



RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
Place Bonaventure, portail Sud-Est
800, rue de La Gauchetière Ouest
7^{ème} étage
Montréal
Québec
H5A 1L6
FAX pour soumissions: (514) 496-3822

SOLICITATION AMENDMENT MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address
Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur

Issuing Office - Bureau de distribution
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Place Bonaventure, portail Sud-Est
800, rue de La Gauchetière Ouest
7^{ème} étage
Montréal
Québec
H5A 1L6

| | |
|---|---|
| Title - Sujet Réaménagement de laboratoires santé | |
| Solicitation No. - N° de l'invitation EF944-172249/A | Amendment No. - N° modif. 008 |
| Client Reference No. - N° de référence du client R.042032.001 | Date 2017-02-08 |
| GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MTC-560-14172 | |
| File No. - N° de dossier MTC-6-39312 (560) | CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME |
| Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-02-22 | Time Zone Fuseau horaire Heure Normale du l'Est HNE |
| F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/> | |
| Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Ghali, Camille | Buyer Id - Id de l'acheteur mtc560 |
| Telephone No. - N° de téléphone (514) 496-3871 () | FAX No. - N° de FAX () - |
| Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: | |

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

| | |
|--|--|
| Delivery Required - Livraison exigée | Delivery Offered - Livraison proposée |
| Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur | |
| Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur | |
| Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie) | |
| Signature | Date |

Solicitation No. - N° de l'invitation

EF944-172249/A

Client Ref. No. - N° de réf. du client

R.042032.001

Amd. No. - N° de la modif.

008

File No. - N° du dossier

MTC-6-39312

Buyer ID - Id de l'acheteur

mtc560

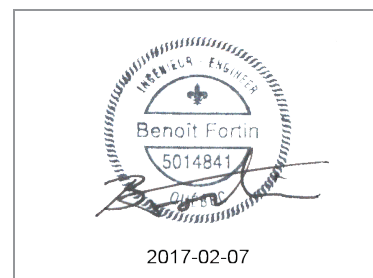
CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

MODIFICATION No.8

Cette modification a pour but, de répondre à certaines questions reçues pendant l'affichage de l'appel d'offres.

- Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés -

ADDENDA PAGEAU MOREL N°05



Mécanique

1 GÉNÉRAL

- 1.1 Le présent addenda fait partie intégrante des documents du contrat et doit être lu conjointement avec les documents. Il a préséance en cas de contradiction.

2 PORTÉE

- 2.1 Modifications aux documents d'appel d'offres.

- 2.2 Question : « *Les contrôles pour hottes VAV sont fournis et installés par qui ? Nous ne fournissons jamais les contrôles, mais nous pouvons les installer en usine si requis. Sinon ils peuvent être installés au chantier par le spécialiste en contrôle.* »

Réponse : Voir les articles 3.1 et 3.5 du présent addenda.

- 2.3 Question : « *Le tableau des hottes indique « drain », mais n'indique pas quel type d'évier il est requis dans le comptoir des hottes chimiques. Modèle d'évier ou godet et dimensions requis.* »

Réponse : Voir l'article 3.1 du présent addenda.

- 2.4 Question : « *Est-ce que les entrepreneurs en ventilation doivent inclure les hottes de laboratoires dans leur soumission qu'ils vont transmettre à l'entrepreneur général ? Ou bien, nous transmettons notre prix directement aux entrepreneurs généraux ?* »

Réponse : Voir l'article 3.5 du présent addenda.

- 2.5 Question : « *Est-ce que la section 23 05 29, Art. 2.5 – Bouclier de protection, s'applique à la tuyauterie d'eau froide domestique et eau froide laboratoire ?* »

Réponse : Voir l'article 3.2 du présent addenda.

- 2.6 Question : « *Quel type de tuyauterie, raccords et valves doit-on utiliser pour le réseau de gaz naturel ?* »

Réponse : Voir l'article 3.3 du présent addenda.

- 2.7 Question : « *Qui est en charge de la vidange, remplissage, nettoyage et remise en marche du réseau d'eau déminéralisée ? Si ces activités sont à notre charge, veuillez svp nous fournir la marque du système pour que nous puissions prendre contact avec le fournisseur.* »

Réponse : Voir l'article 3.4 du présent addenda.

ADDENDA PAGEAU MOREL N°05

3 DESCRIPTION ÉLECTROMÉCANIQUE

3.1 Devis – Section 12 35 53.13

3.1.1 L'article 2.1.5.4.3 est ajouté comme suit :

- .3 *godet de forme oblong à prévoir lorsqu'un service d'eau est requis dans la hotte, intégré dans la surface de travail et fabriqué du même matériau, renvoi de 38 mm de diamètre, dimensions externes : 191 mm x 114 mm.*

3.1.2 L'article 2.1.11 est ajouté comme suit :

- .11 *Les contrôles de hottes fournis par le fabricant des éléments à pression indépendante motorisés devront être installés en usine sur les hottes.*

3.2 Devis – Section 22 11 16

3.2.1 L'article 1.1.2 est ajouté comme suit :

- .2 *Section 23 05 29 – Supports et suspensions pour tuyauterie et appareils de CVCA.*

3.3 Devis – Section 22 15 00

3.3.1 L'article 2.10 est ajouté comme suit :

2.10 TUYAUTERIE ET ACCESSOIRES POUR LE GAZ NATUREL (PRESSION MAXIMALE DE 860 kPa)

- .1 *Tuyaux jusqu'à DN 50 mm : série standard, acier noir au carbone, extrémités filetées, sans couture, ASTM A-53, Grade « B », Type « E ».*
- .2 *Tuyaux de DN 65 mm à 300 mm : série standard, acier noir au carbone, extrémités biseautées, soudés par résistance électrique, Grade « B », Type « E ».*
- .3 *Raccords et manchons jusqu'à DN 50 mm : catégorie 300, en fer malléable, taraudés avec bourrelets, en accord avec la ANSI B16.3.*
- .4 *Mamelons jusqu'à DN 50 mm : standard, filetés, ASTM A-53, Grade « B ».*
- .5 *Raccords-unions jusqu'à DN 50 mm : en fer malléable, catégorie 300, joint rodé laiton/fer, répondant à la ANSI B16.3.*
- .6 *Brides jusqu'à DN 50 mm : catégorie 150, en acier forgé, à face surélevée, taraudées, en accord avec la ASTM A-105 et la ASTM B36.10.*
- .7 *Brides à DN 65 mm et plus : catégorie 150, en acier forgé, à face surélevée, à embout à souder, en accord avec la ASTM A-105 et la ASTM A-181.*
- .8 *Boulons et écrous : goujons en acier au carbone et écrous à six pans, semi-finis, en accord avec la ASTM A-307-78.*
- .9 *Robinets à boisseau : classe 200, lubrifiés, homologués, ouverture rectangulaire, garniture Téflon :*
 - .1 *Jusqu'à DN 50 mm : embouts taraudés avec clé de manoeuvre.*
 - .2 *De DN 65 à 150 mm : à brides et avec clé de manoeuvre.*
- .10 *Les joints jusqu'à DN 50 mm sont à visser. De DN 65 mm et plus, les joints sont à souder.*
- .11 *Scellant pour raccords filetés : filetage recouvert de ruban de téflon ou d'un enduit au téflon pour tuyau.*

ADDENDA PAGEAU MOREL N°05

3.3.2 L'article 3.9 est ajouté comme suit :

3.9 INSTALLATION DU RÉSEAU DE GAZ NATUREL

- .1 *Faire l'essai hydrostatique des réseaux de distribution d'eau à une pression égale à 1½ fois la pression de régime du réseau ou à une pression minimale de 860 kPa (125 lb/po ca).*
- .2 *Sauf indications contraires, mettre le réseau sous pression et s'assurer qu'il ne se produit pas de fuite pendant une période de 4 heures.*
- .3 *Faire l'essai des réseaux de gaz naturel conformément aux prescriptions du code CAN 1-B149.1 M80.*
- .4 *Poser la tuyauterie en ligne droite et d'aplomb, près des murs et des plafonds, et parallèlement à ces surfaces. Régulariser la pente de la tuyauterie conformément aux prescriptions. Utiliser des raccords standards lorsque la canalisation change de direction.*
- .5 *Aléser les extrémités des tuyaux avant de procéder au raccordement.*
- .6 *Utiliser un lubrifiant non corrosif ou du ruban en téflon pour recouvrir le filetage.*
- .7 *Nettoyer les extrémités des tuyaux ou tubes et les cavités des raccords qui doivent être brasés ou soudés. Joindre les pièces sans les coincer.*

3.4 Devis – Section 22 42 01

3.4.1 L'article 3.15 est ajouté comme suit :

3.15 SYSTÈME D'EAU DÉMINÉRALISÉE

- .1 *Pour la prise en charge de la vidange, du remplissage, du nettoyage et de la remise en marche du réseau d'eau déminéralisée par la présente Section, l'entreprise ayant présentement un contrat de service et d'entretien sur le système d'eau déminéralisée est : Durpro; contact : M. John Maher, téléphone : 450 659-7781.*

3.5 Devis – Section 23 36 00

3.5.1 L'article 1.1.3 est ajouté comme suit :

- .3 *Section 12 35 53.13 – Hottes de laboratoires.*

3.5.2 L'article 2.4.1.4 est ajouté comme suit :

- .4 *Lorsque jumelé à une hotte, l'élément à pression indépendante motorisé à débit variable devra être fournis avec un moniteur de vitesse à face à la hotte, une détection de présence de personne et une détection de la fenêtre de hotte.*

3.6 Dessins MÉCANIQUE

3.6.1 Aucune révision aux dessins.

3.7 Dessins ÉLECTRICITÉ

3.7.1 Aucune révision aux dessins.