



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
Place Bonaventure, portail Sud-Oue
800, rue de La Gauchetière Ouest
7^e étage, suite 7300
Montréal
Québec
H5A 1L6

**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-Oue
800, rue de La Gauchetière Ouest
7^e étage, suite 7300
Montréal
Québec
H5A 1L6

Title - Sujet Remplacement fenêtres Drummond	
Solicitation No. - N° de l'invitation 21C31-186882/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 21C31-18-6882	Date 2018-08-16
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MTC-255-14953	
File No. - N° de dossier MTC-8-41021 (255)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2018-08-31	Time Zone Fuseau horaire Heure Avancée de l'Est HAE
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: Desforges, Julie	Buyer Id - Id de l'acheteur mtc255
Telephone No. - N° de téléphone (514) 602-8307 ()	FAX No. - N° de FAX (514) 496-3822
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

LE DOCUMENT D'APPEL D'OFFRE EST MODIFIÉ TEL QUE DÉCRIT CI-DESSOUS :

- 1 - Addenda no 02 : L'addenda, émis le 14 août 2018, fait partie intégrante des documents de soumission.
- 2 - Addenda no 03 : L'addenda, émis le 15 août 2018, fait partie intégrante des documents de soumission.
- 3 - Addenda no 04 : L'addenda, émis le 16 août 2018, fait partie intégrante des documents de soumission.
- 4 - Date de clôture des soumissions : Les soumissionnaires sont avisés que la date de clôture des soumissions du projet susmentionné a été reportée au 31 août 2018. L'heure et le lieu sont inchangés.

TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITION DEMEURENT INCHANGÉS

ARCHITECTURE :

Réponses aux questions des Entrepreneurs :

.01 type de ventilateur dans les deux options de fenetres :

Aux choix de soumissionnaire, les deux options peuvent utilise un ou l'autre des 2 types de ventilateur, soit le type auvent, ou le type vanne rotative.

.02 approvisionnement de matériel a Corcan pour les clôtures de protection temporaires site de travail n'est pas requis:

Corcan fournira matériel et main d'œuvre pour le pose des clôtures de sécurité autour les sites de travail.

FIN DE L'ADDENDA NO 2

ARCHITECTURE :

Corrections devis vitrages , Section devis 08 80 50:

01. Description des types de verres plats corrigées :

Partie 2 Produit

2.1 MATÉRIAUX

.1 Critères de conception

- .1 Respecter les exigences suivantes relatives aux vitrages et aux matériaux verriers afin d'assurer la continuité du système d'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau de l'enveloppe du bâtiment.
 - .1 La vitre intérieure des vitrages scellés multiples doit assurer la continuité du système d'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau.
- .2 Les dimensions des vitrages doivent être déterminées de façon à ce qu'ils résistent aux charges permanentes, aux surcharges dues au vent ainsi qu'aux forces de pression et de succion du vent selon la norme ASTM E330/E330M agissant perpendiculairement au plan des vitrages.
- .3 La flexion maximale des vitrages ne doit pas dépasser 1/200 de la résistance limite à la flexion du verre, et cette déformation ne doit altérer d'aucune façon les propriétés physiques des matériaux verriers.

.2 Verres plats:

- .1 Type 1 : Clair, recuit (flotté), qualité verre de choix, trempé, de 6 mm d'épaisseur.
 - .1 Revêtement hydrophile d'anhydride de titane, sur la face no 1.
- .2 Type 2 : Clair, recuit (flotté), qualité verre de choix, trempé, de 6 mm d'épaisseur, pour utilisation dans les unités thermos
 - .1 Revêtement métallique tendre (Low E), obtenu par métallisation sous vide sur face no 3
- .3 Type 4 : Clair, recuit (flotté), qualité verre de choix, trempé, de 6 mm d'épaisseur.

02. Composition de verre thermos type VT corrigée :

.4 Unités de vitrages isolants :

.1 Construction :

- .1 Selon la norme CAN/CGSB-12.8, à double scellant, à deux (2) vitres, de 25 mm d'épaisseur hors tout.

- .2 Épaisseur des lames d'air : intercalaire en polycarbonate de couleur noir, renforcé par de l'acier ayant une conductivité de 0.19W/ m2 K, 13,5mm d'épaisseur.
- .3 Lame de gaz inerte : argon.
- .2 Type **VT** : verre thermos aux fenêtres extérieures
- .1 Verre intérieur : **Type 2**.
- .2 Verre extérieur : Type 1.
- .3 Valeur U au centre : au plus 1.363 W/m²*°C.
- .4 Transmission de lumière visible : 55.5%.

FIN DE L'ADDENDA NO 3

ARCHITECTURE :

Clarifications en réponse au questions:

01. Quincaillerie a fournir :

Question: Section 08 44 13 art 1.11 :

Il est mentionné de fournir en extra les éléments de quincaillerie équivalent à 10% de celles installées.

Quels sont les pièces de quincaillerie de remplacement à fournir? Aucune indication.

Réponse : c'est les operateurs des vannes de ventilation

02. assemblages verres, Poste de Garde :

Question: Feuilles A150-A06/12- Postes de garde : et devis 08 80 50 2.1.5 :

Les vitrages montrés aux plans et décrits ne semble pas est un assemblage (tel qu'un verre laminé) de 3 verres pour le V1 et de 2 verres pour le V2. Un ruban à vitrage sert d'espaceur entre les verres, est-ce bien le cas? Il ne s'agit pas de verre laminé ou d'unités scellés?

Réponse : montage tel que décrit sur les dessins. Les verres doivent être facilement démontables par couche en cas de brise.

FIN DE L'ADDENDA NO 4