



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
- TPSGC**

11 Laurier St./11 rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau, Québec K1A 0S5

**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

CE DOCUMENT COMPORTE UNE EXIGENCE
EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ / THIS
DOCUMENT CONTAINS A SECURITY
REQUIREMENT.

Vendor/Firm Name and Address

**Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur**

Issuing Office - Bureau de distribution

Construction Services Division/Division des services de
construction

11 Laurier St./11 Rue Laurier

3C2, Place du Portage

Phase III

Gatineau, Québec K1A 0S5

Title - Sujet Prolongement de la linge d'eau	
Solicitation No. - N° de l'invitation EJ085-170620/A	Amendment No. - N° modif. 005
Client Reference No. - N° de référence du client 20170620	Date 2017-03-22
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$\$FG-340-72324	
File No. - N° de dossier fg340.EJ085-170620	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-04-06	Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT
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: Brouillet, Richard	Buyer Id - Id de l'acheteur fg340
Telephone No. - N° de téléphone (873) 469-4936 ()	FAX No. - N° de FAX (819) 956-8335
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
EJ085-170620/A

Amd. No. - N° de la modif.
005

Buyer ID - Id de l'acheteur
fg340

Client Ref. No. - N° de réf. du client
R.010720.001

File No. - N° du dossier
fg340 EJ085-170620

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

La Modification 005 a pour but de pour attacher addenda 4.

TOUS LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS DE MEURENT LES MÊMES

Les changements dans les documents de soumissions prennent effet immédiatement. Cet addenda fera partie des documents contractuels.

DEVIS

1 Section 23 21 13.03 – Systèmes De Tuyaux Préfabriqués et Souterrains

.1 RÉVISION Paragraphe 2.6.1. à lire:

- 2.6.1. Toutes les sections droites du système de tuyaux isolés devront être les suivantes:
1. enroulement de filaments, le tout étant constitué d'un composé de renfort à la résine de polyester et (ou) en fibre de verre, d'application directe sur de la mousse isolante, ou Polyéthylène haute densité extrudé, inhibé par les rayons UV et appliqué en usine.

.2 AJOUTER Paragraphe 2.6.4.:

- 2.6.4. L'épaisseur minimale de l'enveloppe PE doit être de 2,54 mm:
1. Matériau: copolymère noir extrudé de polyéthylène haute densité, inhibé par UV et appliqué en usine.
 2. Classification cellulaire minimum selon 435560A pour PE.
 3. Minimum 2% de noir de carbone, bien dispersé.
 4. Densité 0,953 g / cm³ (59,5 lbs / ft³).
 5. Résistance à la traction au rendement (50,8 mm (2 in) / min) 26 MPa (3700 psi).

.3 AJOUTER Paragraphe 2.6.5.:

- 2.6.5. Pour les enveloppes en polyéthylène haute densité, les kits d'isolation pour les raccords doivent être constitués de demi-coques rigides en poly-isocyanurate ou en mousse de polyuréthane avec un revêtement de protection polymère entièrement collé sur toutes les surfaces extérieures et intérieures, y compris les extrémités. Tous les kits d'isolement doivent être fournis avec un calfeutrage en silicone pour les coutures, les bandes en acier inoxydable et les pinces à engrenages.
1. Polyisocyanurate rigide ou mousse de polyuréthane
 1. Densité: 32 kg / m³ (2,0 lbs / ft³).
 2. Résistance à la compression: 124 à 186 kPa (18 à 27 lbs / in²).
 3. Teneur en cellules fermées: 90%, minimum.
 4. Absorption d'eau: 2,0% en volume.
 5. Facteur K: 0,027 W / m ° C (0,19 Btu • in / ft² • h • ° F).
 6. Epaisseur: pour correspondre à l'épaisseur d'isolation du tuyau.
 2. Revêtement polymère
 1. Deux composants de haute densité de revêtement en polyuréthane, de couleur noire.
 2. Densité: 1170 kg / m³ (73 lbs / ft³).
 3. Duromètre Echelle D 60.
 4. Résistance à la traction: 11.10 MPa (1610 lbs / in²).
 5. Résistance à la déchirure: 26,5 N / mm (151 lbs / in).
 6. Epaisseur: 1,78 mm (70 mils) surfaces extérieures, 0,51 mm (20 mils) à l'intérieur des surfaces

Fin de L 'Addenda No. 4