



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

**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

Portage III 6B1

Gatineau

Québec

K1A 0S5

Title - Sujet Remplacement d'alarme de feu	
Solicitation No. - N° de l'invitation EP076-183340/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 20183340	Date 2018-08-10
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$\$FG-340-75100	
File No. - N° de dossier fg340.EP076-183340	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2018-08-28	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 () -
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

EP076-183340/A

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

20183340

Amd. No. - N° de la modif.

002

File No. - N° du dossier

FG340EP076-183340/A

Buyer ID - Id de l'acheteur

fg340

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Modification 002 est pour attacher addenda 002.

ADDENDA N° 2

Numéro du projet : R.038348.001

Les modifications suivantes aux documents de soumission entrent en vigueur immédiatement. Le présent addenda fera partie des documents contractuels.

DEVIS

1. Section 28 31 00 – SYSTÈMES ADRESSABLES ET MULTIPLEX D'ALARME INCENDIE ET DE COMMUNICATION VOCALE

- .1 Remplacer le titre de cette section à "DÉTECTION ET ALARME INCENDIE".
- 2. Enlever le paragraphe 2.3.2 :
 - .2 Système de communication phonique unidirectionnelle :
 - .1 Système figurant aux listes de produits homologués des ULC, pour une utilisation avec un système d'alarme incendie. Assurer la reproduction vocale de bas niveau et de type intelligible et incorporer une communication vocale et à sens unique aux circuits des haut-parleurs du bâtiment.
 - .2 Système intégré et figurant aux listes de produits homologués des ULC, aux fins d'emploi à l'intérieur d'un système de télé-appel d'alarme incendie et en cas d'urgence. Capacité d'assurer une sonorisation par tonalité d'alerte et (ou) d'alarme ou par message vocal et ce, à la grandeur du bâtiment ou dans des parties du bâtiment seulement, avec tonalité d'alarme de sonorisation dans une partie du bâtiment alors qu'il se manifeste une tonalité d'alerte de sonorisation ou un message vocal dans une autre partie du bâtiment; dans un même temps, une tonalité d'alerte de sonorisation dans une partie du bâtiment, une tonalité d'alarme dans une autre partie du bâtiment et un message vocal toujours dans une autre partie du bâtiment, le tout devant se manifester en même temps.
 - .3 Contrôle manuel des circuits de haut-parleurs du bâtiment. Ce contrôle doit se faire via des interrupteurs à bascule de circuits de haut-parleurs de type distinct et ce, à l'emplacement du tableau de commande.
 - .4 Téléphone principal. Combiné abrité dans l'élément central; il s'agit ici d'un combiné fonctionnant par « pousser pour parler », de type dynamique et à capacité de suppression des bruits de fond, avec une réaction de fréquence entre 200 et 4 000 Hz. Toute tonalité d'alarme automatique à même le système peut être outrepassée (après une période initiale d'interdiction) par l'entremise du microphone principal. L'on peut utiliser ce microphone pour permettre au personnel autorisé de transmettre des messages vocaux et ce, en

Solicitation No. - N° de l'invitation

EP076-183340/A

Amd. No. - N° de la modif.

002

Buyer ID - Id de l'acheteur

fg340

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

20183340

File No. - N° du dossier

FG340EP076-183340/A

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

outrepasant les haut-parleurs du système. Lorsque de tels messages vocaux sont terminés, le système reprendra alors son état antérieur sauf s'il se manifeste un rajustement ou s'il s'agit d'un contrôle manuel établi par le personnel autorisé.

- .5 Canaux à 3 voies, soit le télé-appel, l'évaluation qui peuvent être simultanément assujettis à un fonctionnement.
 - .6 Le module de commande audio devra être aménagé avec une génératrice de tonalité supervisée, pouvant offrir une variété de tonalités et ce, via une configuration à base de logiciel. L'on se devra de prévoir une carte de tonalité d'appoint pour tableau d'aile.
 - .7 Le microphone et l'interrupteur « Appuyer pour parler » devront être assujettis à une surveillance.
 - .8 Commande manuelle et annonceur, à prévoir selon les quantités requises.
 - .9 Le télé-appel vocal devra être fondé sur une utilisation à raison d'un étage à la fois, d'une cage d'escalier à la fois et d'un appel à tous.
 - .10 L'on se devra d'utiliser une programmation de logiciel pour établir une cartographie des interrupteurs en rapport avec les fonctions choisies.
 - .11 Prévoir l'ensemble de l'appareillage auxiliaire, des commandes, des dispositifs, du câblage et des articles du genre à l'emplacement de l'Installation centrale d'alarme et de commande et ce, afin d'accommoder l'ensemble du système.
 - .12 Le chargement des circuits ne devra pas dépasser la capacité de 75 p. 100.
3. Ajouter le paragraphe 2.11.5 :
- .5 Détecteur de fumée antidéflagrant à sensibilité variable adressable: type à ionisation :
 - .1 Détection de fumée optique haute performance.
 - .2 Sortie 0-20 mA intégrée pour une intégration facile du système de contrôle distribué (DCS).
 - .3 Autodiagnostic pour un fonctionnement fiable.
 - .4 Relais d'alarme, auxiliaire et de dérangement pour la connexion des indicateurs et du panneau de commande.
 - .5 LED à bord.
 - .6 Opération sans verrouillage.
 - .7 Interrupteur magnétique pour test manuel.
 - .8 FM approuvé pour la détection de fumée dans les zones dangereuses de classe I, division 1.
 - .9 Zone IECEX approuvée.
4. Réviser 2.14.1 **IMPRIMANTE TÉLÉCOMMANDÉE** tel que suivant:
- .1 Imprimante de système installé dans le bureau de sécurité – entrée principal. Devant produire un enregistrement en copie papier des événements du système et comprenant les caractéristiques suivantes :
 - .1 Régime de 120 volts en courant alternatif, sous 60 hertz.
 - .2 À 80 colonnes.

Solicitation No. - N° de l'invitation

EP076-183340/A

Amd. No. - N° de la modif.

002

Buyer ID - Id de l'acheteur

fg340

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

20183340

File No. - N° du dossier

FG340EP076-183340/A

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

- .3 À 160 cps.
- .4 Avec une utilisation de papier à pliage paravent.
- .5 À l'état raccordé à une sortie RS-232 à l'emplacement du tableau central de commande.

DESSINS

1. E.305 FIRE ALARM PUMP ROOM, ALARME INCENDIE SALLE DE POMPE

- .1 Ce rapporter à "SÉQUENCE DU SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE EQU / MOUSE EXISTANTE".

FIN DE L'ADDENDA 2