

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 0A1 / Noyau 0A1
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 requirement 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 REMISE EN ETAT DES TOURS DE VENTILA	
Solicitation No. - N° de l'invitation EP748-141813/A	Amendment No. - N° modif. 008
Client Reference No. - N° de référence du client 20141813	Date 2014-04-02
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$\$FG-356-64724	
File No. - N° de dossier fg356.EP748-141813	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2014-04-08	
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: Lagacé, Hélène	Buyer Id - Id de l'acheteur fg356
Telephone No. - N° de téléphone (819) 956-0060 ()	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

EP748-141813/A

Amd. No. - N° de la modif.

008

Buyer ID - Id de l'acheteur

fg356

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

20141813

File No. - N° du dossier

fg356EP748-141813

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Cette modification à pour but d'émettre Addenda No.4.

Tous les autres termes et condition demeurent inchangés.

Les changements suivants aux documents de soumission entrent immédiatement en vigueur. Cet addenda fait partie des documents contractuels.

DESSINS

2/A401 Coupe en direction est :

- 1 **SUPRIMER** le dessin A401 existant.
- 2 **REEMPLACER par** le dessin modifié A401 ci-joint aux élévations géodésiques révisées selon les indications.

2/A402 Coupe en direction est :

- 1 **SUPRIMER** le dessin A402 existant.
- 2 **REEMPLACER par** le dessin modifié A402 ci-joint aux élévations géodésiques révisées selon les indications.

Dessin E5

1. **SUPRIMER** la note no. 9 existante.
2. **REEMPLACER par** la note no. 9 tel qu'indiqué : « *ENLEVER LE PANNEAU K3N2, LE 30kVA TRANSFORMATEUR ET LE SECTIONNEUR. ENLEVER LE CÂBLAGE ET CONDUIT JUSQU'À LA SOURCE.* »

Dessin E7

1. **Aucune** modification nécessaire au document français, seulement au document anglais.
2. **SUPRIMER** le détail no. 3 existant du dessin E7.

3. **REPLACER par** le détail no. 3, dessin E7 tel qu'indiqué au croquis SKE-E1 ci-joint.

Dessin E8

1. **SUPRIMER** la note no. 6 du dessin E8.
2. **REPLACER par** la note no. 6 tel qu'indiqué : « *CÂBLE VERTICAL AUX TOURS DE VENTILATION DU SÉNAT ET CdC. FOURNIR DES CIRCUITS TELS QU'INDIQUÉS:*

1-20A, 120V, 1Ø PRISE DE COURANT QUADRUPLES, ÉTAGES SOUS-SOL ET DEUXIÈME DU SÉNAT.

2-20A, 120V, 1Ø PRISE DE COURANT QUADRUPLES, ÉTAGES TROISIÈME ET QUATRIÈME DU SÉNAT.

3-20A, 120V, 1Ø PRISE DE COURANT QUADRUPLES, ÉTAGES SOUS-SOL, DEUXIÈME ET PLATFOME 2 DU CdC.

4-20A, 120V, 1Ø PRISE DE COURANT QUADRUPLES, PLATFORMES 3, 4, ET 5 DU CdC. »

DEVIS

Section 04 03 07 OUVRAGES HISTORIQUES – RÉPARATION ET REJOINTOIEMENT DE LA MAÇONNERIE

- 1 **AJOUTER** l'article 3.6.10 suivant : « Pour calculer le prix, prévoir 20 m³ de coulis pour l'ensemble des deux tours. »

Section 04 03 42 OUVRAGES HISTORIQUES – REMPLACEMENT DE PIERRES

- 1 **AJOUTER** l'article 3.4.5 suivant : "Pour calculer le prix, prévoir la remise en place de 75 pierres d'angle de Berea, 100 pierres de la formation de Nepean pour murs et 12 bandeaux de rejéteaux, en plus des pierres qui sont indiquées. »

Section 26 05 31

1. **MODIFIER** le devis 26 05 31 – Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition tel qu'indiqué :

AJOUTER 2.2 boîtiers imperméables à l'eau

- .1 boîte étanche pour le raccordement du panneau d'éclairage soit 1000mm x 1000mm de hauteur x 310 mm de profondeur.
- .2 Construction en acier soudé, minimum 2,7 mm d'épaisseur, avec une finition résistante à la corrosion et les intempéries du CAN / CSA C22.2.
- .3 peint en gris.
- .4 couvercle inviolable, avec porte en forme de dôme haut et articulé avec mécanisme de verrouillage.

Section 26 09 24

- 2. **AJOUTER** au devis électricité la section 26 09 24 – Commandes d'éclairage basse tension ci-joint.

Partie 1 Général

1.1 SOMMAIRE

- .1 Contenu de la section
 - .1 Matériaux/matériels du système de commande basse tension, à distance, des charges d'éclairage, et installation de ceux-ci. Le système comprend les dispositifs suivants :
 - .1 interrupteurs basse tension à contact momentané;
 - .2 interrupteurs à commande manuelle.
 - .2 Exigences Connexes
 - .1 Section 01 01 10 - Instructions générales.

1.2 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION

- .1 Dessins d'atelier
 - .1 Soumettre les dessins d'atelier requis, conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
- .2 Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux
 - .1 Soumettre les fiches d'entretien conformément à la section 01 78 00 - Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux.
- .3 Assurance de la qualité : soumettre les documents ci-après conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
 - .1 Rapports des essais
 - .1 Soumettre les rapports des essais certifiant que l'ouvrage est conforme aux prescriptions quant aux caractéristiques physiques et aux critères de performance.
 - .2 Certificats : soumettre les documents signés par le fabricant, certifiant que les produits, les matériaux et les matériels satisfont aux prescriptions quant aux caractéristiques physiques et aux critères de performance.
 - .3 Instructions : soumettre les instructions d'installation fournies par le fabricant.
 - .4 Contrôles effectués sur place par le fabricant : soumettre les rapports prescrits.

1.3 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Emballage, expédition, manutention et déchargement
 - .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et les matériels conformément aux instructions écrites du fabricant.

Partie 2 Produit

2.1 APPAREILLAGE

- .1 Système de commande : constitué d'éléments compatibles fournis par un seul et même fabricant.

2.2 INTERRUPTEURS DE COMMANDE À DISTANCE

- .1 Interrupteurs unipolaires, à deux voies, à contact momentané, pour service régulier, à courant nominal de 20 A, 25 V, à bouton-poussoir double avec lampes témoins.

2.3 RELAIS BASSE TENSION

- .1 Relais actionnés électriquement par impulsions momentanées, à verrouillage mécanique jusqu'à excitation de la bobine.
- .2 Solénoïde à deux bobines dont l'une sert à fermer les contacts et l'autre à les ouvrir.
- .3 Tension nominale de fonctionnement : 24 V en c.a.
- .4 Contacts de charge : 20 A sous 120 V c.a.
- .5 Contacts auxiliaires pour lampe témoin.
- .6 Conducteurs avec repérage couleur, dénudés à l'avance.

2.4 TRANSFORMATEUR DE COMMANDE

- .1 Transformateur basse tension, catégorie 2, tension d'entrée de 120 V c.a., 60 Hz, puissance de sortie de 20 VA à 24 V.

2.5 REDRESSEUR

- .1 Redresseur au silicium : tension d'entrée de 24 V c.a., 60 Hz; courant de sortie en régime intermittent de 20 A.

2.6 COMMANDE MANUELLE

- .1 Raccorder interrupteurs individuels de commande manuelle, selon les indications.
- .2 Sélecteur principal manuel pour 8 circuits, sous boîtier carré de 100 mm de côté, comprenant également :
 - .1 un interrupteur de verrouillage principal;
 - .2 des voyants individuels rouges.
- .3 Sélecteur principal manuel pour 9 circuits, à cadran.
- .4 Sélecteur principal manuel pour 12 circuits, à cadran.

Partie 3 Exécution

3.1 INSTRUCTIONS DU FABRICANT

- .1 Conformité : se conformer aux exigences, aux recommandations et aux spécifications écrites du fabricant, y compris à tout

bulletin technique disponible, aux instructions relatives à la manutention, à l'entreposage et à l'installation des produits, et aux indications des fiches techniques.

3.2 INSTALLATION

- .1 Placer et installer les pièces d'équipement conformément aux recommandations du fabricant et selon les indications.

3.3 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR PLACE

- .1 Essais sur place
 - .1 Effectuer les essais conformément à la section 26 05 00 - Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
- .2 Actionner chacun des éléments de commande en présence du Représentant du Ministère, afin de démontrer que les circuits d'éclairage sont assujettis au système de commande de la manière prévue.
- .3 Inspections effectuées sur place par le fabricant.
 - .1 Obtenir un rapport écrit du fabricant confirmant la conformité des travaux aux critères spécifiés en ce qui a trait à la manutention, à la mise en oeuvre, à l'application des produits ainsi qu'à la protection et au nettoyage de l'ouvrage, puis soumettre ce rapport conformément à l'article DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À SOUMETTRE, de la PARTIE 1.
 - .2 Le fabricant doit formuler des recommandations quant à l'utilisation du ou des produits, et effectuer des visites périodiques pour vérifier si la mise en oeuvre a été réalisée selon ses recommandations.

3.4 NETTOYAGE

- .1 Effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 74 11 - Nettoyage.
- .2 Une fois les travaux d'installation et le contrôle de la performance terminés, évacuer du chantier les matériaux/matériels en surplus, les déchets, les outils et l'équipement.

FIN DE LA SECTION

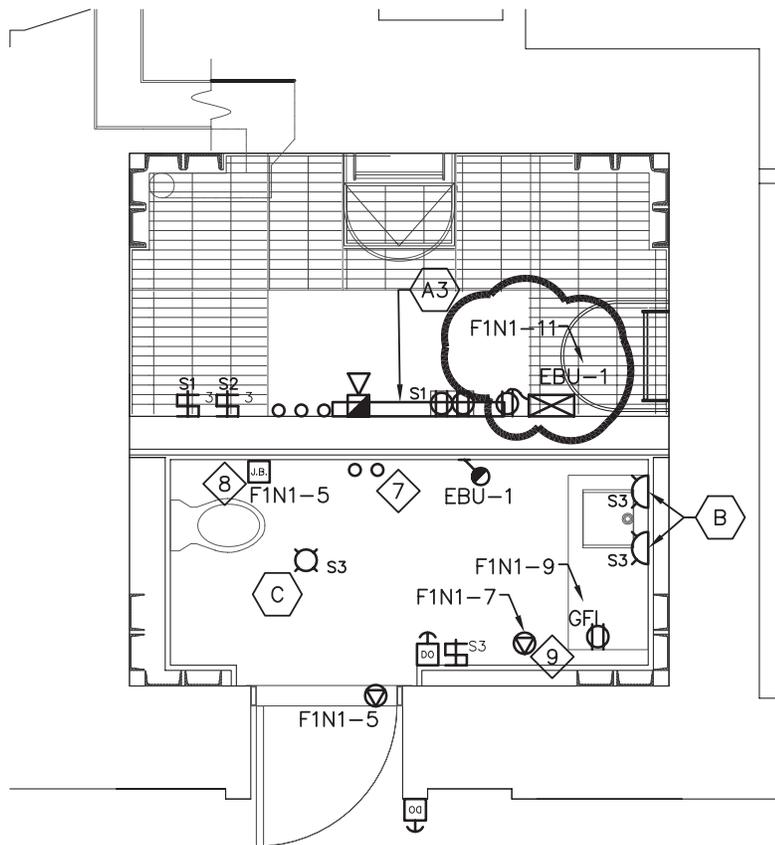


Ottawa :
 100-1960 Robertson Road, Suite 100, K2H 5B9
 T.(613) 596.6454 F.(613) 596.3346
 www.WBBPEngineering.com

Gatineau :
 430 de l'hôpital bld, suite 210, J8V 1T7
 T.(819) 778.2448 F.(819) 778.5031

Consulting Engineers

ADDENDUM NO. 4
 ADDENDA NO. 4



PROJECT
 PROJECT NO. R.008227.002 □
 PROJET NO. R.008227.002 □

DRAWING TITLE
 DRAWING E7 DETAIL 3 - SENATE TOWER -
 SECOND FLOOR
 DESSIN E7 DETAIL 3 - 2IÈME ÉTAGE - TOUR
 DU SÉNAT

BPA PROJECT #
 8010-135

DRAWN
 A.L.W.

SCALE
 1:50

DRAWING NUMBER

SKE-E1

DATE
 28/03/2014

CHECKED

REVISION
 00

0 50 75 100 FILE

