



**RETURN BIDS TO:**

**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Bid Receiving Public Works and Government  
Services Canada/Réception des soumissions Travaux  
publics et Services gouvernementaux Canada  
800 Burrard Street, Room 219  
800, rue Burrard, pièce 219  
Vancouver  
British Columbia  
V6Z 0B9  
Bid Fax: (604) 775-9381

**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**  
Public Works and Government Services Canada - Pacific  
Region  
800 Burrard Street, Room 219  
800, rue Burrard, pièce 219  
Vancouver  
British C  
V6Z 0B9

<b>Title - Sujet</b> Install Communication Towers	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> F1705-210265/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 003
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> F1705-210265	<b>Date</b> 2021-08-05
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$PWY-041-9022	
<b>File No. - N° de dossier</b> PWY-1-44036 (041)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> Pacific Daylight Saving Time PDT <b>on - le 2021-08-10</b> Heure Avancée du Pacifique HAP	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Sezginalp (PWY), Kipp	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> pwy041
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (604) 367-5341 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (604) 775-6633
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b> DFO – Denny Island & Safety Mountain – Bella Bella & Calvert Island, BC	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

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

Solicitation No. - N° de l'invitation  
F1705-210265/A

Amd. No. - N° de la modif.  
003

Buyer ID - Id de l'acheteur  
pwy041

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

File No. - N° du dossier

CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

**Les documents français seront disponibles sur demande.**

Solicitation Amendment 003 is raised to:

1. Revise Appendix 5 – Qualification Form
2. Issue Addendum #2 - See Addendum No. 2 Drawings under Attachments

**All other terms and conditions remain unchanged.**

## APPENDICE 5 - FORMULAIRE DE QUALIFICATIONS

À l'aide des formulaires fournis, fournissez une réponse pour chacune des exigences. Les réponses doivent être écrites dans l'espace prévu à cette fin sur le formulaire des expériences de projet (aucune modification n'est autorisée). La largeur et la longueur des pages des formulaires d'expérience de projet ne doivent pas dépasser 8,5 po sur 11 po. Les références doivent être le client du soumissionnaire (c.-à-d. l'entité ayant obtenu le contrat pour l'exécution des travaux) et n'être affiliées au soumissionnaire en aucune manière.

Les soumissionnaires doivent inclure ce qui suit dans leur proposition :

- les formulaires dûment remplis des expériences de projet pertinentes (voir pièces jointes);
- les formulaires d'attestation.

Le soumissionnaire devrait inclure les renseignements suivants dans sa proposition, mais s'il ne les a pas fournis à la date de clôture, le Canada demandera ce qui suit, à sa discrétion. Lorsque le soumissionnaire doit fournir des renseignements au Canada, il doit le faire dans les deux (2) jours ouvrables suivant la demande :

- le curriculum vitæ des employés proposés dans chacune des deux (2) catégories suivantes : entrepreneur (sous-traitant) pour l'érection de la tour et ingénieur(s) responsable(s).

Remarque : Si des remplaçants ou des employés supplémentaires sont proposés après l'attribution du contrat, ils doivent satisfaire au niveau d'expérience défini pour la catégorie. Le curriculum vitæ et le formulaire rempli des expériences de projet pertinentes de l'employé proposé seront examinés par le représentant du Ministère et soumis à son approbation. Les curriculum vitæ doivent clairement démontrer le nombre d'années d'expérience et la pertinence de l'expérience. Toutes les exigences et tous les renseignements demandés sur le plan des qualifications sont obligatoires.

**Les pièces justificatives fournies par le soumissionnaire peuvent être vérifiées par le Canada. Si le soumissionnaire ne peut fournir les éléments de preuve nécessaires ou si ces éléments ne peuvent être vérifiés, ce dernier sera exclu et sa soumission sera rejetée. Si une question est laissée sans réponse sur les formulaires d'expérience de projet, la proposition du soumissionnaire sera considérée comme non conforme et rejetée.**

Le Canada se réserve le droit de vérifier si les renseignements fournis sont exacts et complets, et si les clients mentionnés en référence sont satisfaits des services reçus. Dans le cas où les renseignements ne peuvent pas être vérifiés ou si le service a été jugé insatisfaisant, la soumission du soumissionnaire sera considérée non conforme et sera rejetée.

**Définissez le niveau d'expérience de chacune des catégories suivantes :**

## 1) ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

Doit avoir exécuté deux (2) projets de nature similaire au cours des cinq (5) dernières années.  
Pour être considéré comme un projet similaire, le projet doit répondre aux critères suivants :

- être accessible par hélicoptère uniquement;
- comporter la mise en place de béton armé;
- consister en un contrat d'une valeur d'au moins **300 000 \$**.

### TABLEAU DE L'EXPÉRIENCE DE L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

Nom de l'entrepreneur général :	
Projet de construction n° 1 de nature similaire au cours des cinq (5) dernières années, d'une valeur supérieure à <b>300 000 \$</b>	Titre du projet : Valeur du projet en dollars : Date d'achèvement du projet : Nom du client cité en référence : Numéro de téléphone du client cité en référence : Brève description de la façon dont le projet satisfait aux exigences :
Projet de construction n° 2 de nature similaire au cours des cinq (5) dernières années, d'une valeur supérieure à <b>300 000 \$</b>	Titre du projet : Valeur du projet en dollars : Date d'achèvement du projet : Nom du client cité en référence : Numéro de téléphone du client cité en référence : Brève description de la façon dont le projet satisfait aux exigences :

## 2) Entrepreneur (sous-traitant) chargé de l'érection de la tour :

Doit avoir érigé au moins cinq (5) tours de communication en acier, chacune d'une hauteur d'au moins 40 pi au cours des dix (10) dernières années.

### TABLEAU DE L'EXPÉRIENCE DE L'ENTREPRENEUR (SOUS-TRAITANT) CHARGÉ DE L'ÉRECTION DE LA TOUR

<b>Nom de l'entrepreneur (sous-traitant) chargé de l'érection de la tour :</b>	
Veuillez fournir le titre du projet et un client en référence pour le projet (doit comprendre le nom et le n ° de téléphone de chaque client cité en référence).	
<b>Érection d'une tour de communications en acier (projet n° 1)</b>	<b>Titre du projet :</b> <b>Date d'achèvement du projet :</b> <b>Nom du client cité en référence :</b> <b>Titre du répondant :</b> <b>Numéro de téléphone du client cité en référence :</b> <b>Hauteur de la tour :</b> <b>Brève description du projet :</b>
<b>Érection d'une tour de communications en acier (projet n° 2)</b>	<b>Titre du projet :</b> <b>Date d'achèvement du projet :</b> <b>Nom du client cité en référence :</b> <b>Titre du répondant :</b> <b>Numéro de téléphone du client cité en référence :</b> <b>Hauteur de la tour :</b> <b>Brève description du projet :</b>
<b>Érection d'une tour de communications en acier (projet n° 3)</b>	<b>Titre du projet :</b> <b>Date d'achèvement du projet :</b> <b>Nom du client cité en référence :</b> <b>Titre du répondant :</b> <b>Numéro de téléphone du client cité en référence :</b> <b>Hauteur de la tour :</b> <b>Brève description du projet :</b>

<b>Érection d'une tour de communications en acier (projet n° 4)</b>	<b>Titre du projet :</b> <b>Date d'achèvement du projet :</b> <b>Nom du client cité en référence :</b> <b>Titre du répondant :</b> <b>Numéro de téléphone du client cité en référence :</b> <b>Hauteur de la tour :</b> <b>Brève description du projet :</b>
---	--

<b>Érection d'une tour de communications en acier (projet n° 5)</b>	<b>Titre du projet :</b> <b>Date d'achèvement du projet :</b> <b>Nom du client cité en référence :</b> <b>Titre du répondant :</b> <b>Numéro de téléphone du client cité en référence :</b> <b>Hauteur de la tour :</b> <b>Brève description du projet :</b>
---	--

**3) Ingénieur(s) responsable(s) :**

Doivent posséder au moins cinq (5) ans d'expérience dans l'industrie des télécommunications et être agréés comme ingénieurs professionnels auprès d'Engineers & Geoscientists British Columbia (EGBC).

**TABLEAU DE L'EXPÉRIENCE DE L'INGÉNIEUR OU DES INGÉNIEURS RESPONSABLES**

<b>Nom(s) :</b>	
<b>Nombre d'années d'expérience dans l'industrie des télécommunications (minimum 5 ans)</b>	

**Veillez indiquer le nom et le numéro de permis de l'ingénieur professionnel agréé auprès d'Engineers & Geoscientists British Columbia (EGBC).**

**4) Fabricant de tours :**

Doit posséder au moins cinq (5) ans d'expérience dans la fabrication de tours d'acier dans l'industrie des télécommunications et détenir une certification valide et pertinente du Groupe CWB (Canadian Welding Bureau).

**TABLEAU DE L'EXPÉRIENCE DE FABRICANT DE TOURS**

<b>Nom du fabricant de tours :</b>	
<b>Nombre d'années d'expérience dans la fabrication de tours d'acier dans l'industrie des télécommunications (minimum 5 ans)</b>	
<b>Veillez fournir une lettre de validation du Groupe CWB.</b>	

**PROJECT TITLE:** Denny Island and Safety Mountain Communication Tower and Supporting Infrastructure

**CONTRACT:** 8B200-19002 and 8B200-1900

**DATE:** August 5, 2021

The following are effective immediately and form part of the contract documents.

## **QUESTIONS**

---

### **Question 1:**

I'd like to bid on the install communication towers project F1705-210265/A, to strengthen our portfolio. We have extensive experience with air only access, float planes and helicopters, however they are under the \$400k threshold on the docs, can you lower the contract amount required?

### **Answer 1:**

We are able to lower the \$400,000 threshold requirement for this project to \$300,000.

### **Question 2:**

With regards to the work on Denny Island and Calvert Island, will the waste of a compostable toilet be permitted to be buried on site?

### **Answer 2:**

No waste material can be buried on site.

### **Question 3:**

We have been warned by helicopter companies, float plane companies and others about Calvert Island and the amount of fog and bad weather during the winter. The Coast Guard themselves touched on this during the teleconference.

### **Answer 3:**

Weather should be considered in the bid price and planned for as part of the construction plan and schedule of the contract. The deadline for the project has been extended as per Addendum No.1 to give a larger window to complete the work.

### **Question 4:**

With regards to the Calvert & Denny Island projects it appears that the concrete mix strengths are missing from the drawings and specs; please provide what MPa strength the concrete should be.

### **Answer 4:**

Please refer to specification section added within this Addendum.

**Question 5:**

Will the coast guard be installing a camera at one or both of the job sites similar to what is installed at the Telegraph Cove site?

**Answer 5:**

No cameras will be installed at either project location during construction.

**DRAWINGS**

---

The contract drawings have been revised and re-issued under Revision Number 01.

**SPECIFICATIONS**

---

**Section 03 30 00 – Concrete Work**

**PART 2 PRODUCTS**

**2.3 MIXES**

- .2 Contractor must meet concrete mix details for items designed by CCG as shown on CCG Drawings.

add

- .1 Concrete Mix Designs Shall Conform To
  - .1 CSA A23.1 TYPE GU Portland Cement
  - .2 Class of Exposure = F2
  - .3 Specified Slump = 80mm (3.15") ± 20mm (0.75")
  - .4 Air Content = 4-7%
  - .5 Compressive Strength = 35 MPa (5075psi)

**END OF ADDENDUM NO. 002**